



# قافلة آلزيت

المجلد الثالث والعشرون

العدد الحادي عشر

المديرالعام: فيصَل محت البسام المديرالسؤول: عَبالتدصَالِح جمعت رئيدالجربر: عَدالتدي إلغامدي الحردالساعد: عوين أبوكشك

تَصْدرشهر اعَن شركة أرامكو لموظفيها

إدارة العلاقات العَامة - توزع عِمَانًا

العنوان : صُندوق البريد رقع ١٣٨٩ - النظهان - الملكة العربية السعودية

# مح تويل (لعي رو

العقل العربي في مواجهة التحديات ......عمد أحمد العزب ٢ صور الحيوان في الشعر الاسلامي (٣) ............ د. مصطفى عبد الواحد ٣٤ شمعة تحترق (قصة) ..... حسن سليمان ٣٢ غريب (قصيدة) ...... ألياس قنصل ٥ من وحي المشيب (قصيدة) ...... د. عزيز عون ٣٣ ذكرى طه حسين (من حصاد الكتب) .......ذكرى طه حسين (من حصاد الكتب) بدوث اربية أخيار الكتب الكتب المام المام







انحراف الأطفال ...... محمد عبد الرحيم عدس ٢٠





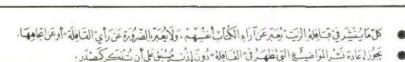
# استطراعات مصورة

رياط الفتح ......د. نقولا زيادة ٣٦ شحن الزيت في أرامكو ......









لاَعْتِبِلُ الْفَافِلَةُ إِلَّا الْمُواجِيعِ الْوَلَّمُ يَسْبِقِ نَشْهِا.

## التعان على عبورة (لغلاث

احدى غرف المراقبة الخاصة بتنظيم تدفق الزيت من ساحة الخزانات الى الناقلات في ميناه رأس تنورة البحري : تصوير : برثت مودي

راجع مقال: شحن الزيت في ارامكو



# بقالم: الأستاذ مح عَدالح مَدالعن

والفكر ، بدءاً من الحركة الشعرية المبدعة ، وانتهاء إلى الحركة العلمانية المعقدة ، ومروراً بحركات ثرية أخرى في مجالات السياسة ، والتربية ، والاجتماع ، والفلسفة ، وأصول الفقه ، وغير ذلك مما لا نستطيع الايماء الخاطف اليه هكذا ، مضافاً إلى ذلك كله قابلية هذا العقل العربي على مر العصور – للانفتاح على غيره بلا حدود ، مهاجراً أبداً في المسافات المضيئة التي توثر وتتأثر ، تعطي وتأخذ ، تلهم وتستلهم بلا خضوع مسبق لعقد النقص التي تشل كل ارادات العقول . . يستطيع العقل العربي اذن ان يدراً عن نفسه هذه المطاعن بهذا النوع من الاحالة على تاريخه الفذ في مناحي شتى من حركة الاستيعاب والمتح ، وهو حينما يفعل ذلك انما يأخذ بمنطق مبرر تماماً بما هو مقاتل بنفس النوع من السلاح الذي يهاجم به . . . ولكنه مع كل ذلك – من بنفس النوع من السلاح الذي يهاجم به . . . ولكنه مع كل ذلك – من خلال هذه الرحلة – لن يلجأ إلى هذا الأسلوب التجريدي البحت في الاحالة على تراث كامل بلا تخوم ، وإنما سيلجأ إلى نوع محدد من التدليل « المادي » – اذا شئنا – على مدى اكتنازه الذاتي بمقولات التدليل « المادي » – اذا شئنا – على مدى اكتنازه الذاتي بمقولات التدليل « المادي » – اذا شئنا – على مدى اكتنازه الذاتي بمقولات

التحديات الخطيرة التي يواجهها العقل العربي ، زعم الزاعمين بأن هذا العقل لم يستطع في أي طور من أطوار تاريخه الحاشد ان يحلق إلى أعلى من مستوى قامته ، يمعنى انه ظل في مواجهة التطور الحائل في كل منحى من مناحي الابداع والفكر يعيش على مسطح التناول الحش للأشياء والمفاهيم ، أي أنه ظل يتناول الانجازات العلمية والفنية على السواء بمنطق البداهة الساذجة وليس بمنطق التأصيل الحضاري كما كان ينبغي له أن يكون ، ويزعم هؤلاء الزاعمون بأن هذا العقل العربي يتسم على مدى تاريخه كله إما بالنظرة الجزئية المبتورة الشائهة التي لا تحيط بالقضية – او الموضوع – فتبقى هذه المتورة الشائهة التي لا تحيط بالقضية ، واما بالنظرة الكلية الفضفاضة الغائمة التي تغرق القضية أو الموضوع في متاهة التعميم فلا تظفر هذه الغائمة التي تغرق القضية أو الموضوع في متاهة التعميم فلا تظفر هذه الفضاعة باحتلال موقعها الحقيقي من خريطة التحدد او خريطة الانتماء !!

الابداع والفكر ، هذا النوع من المقولات التي يمكن ان يقال انها مقولات «رياضية » من فرط ما تستقطب من موضوعية علمية ، وتحديد منطقي ، واستيعاب فكري وذوقي لكافة جوانب المصطلح ، توقلا إلى قمة المعرفة ، واستهدافاً ليصيرة الأشياء!!

التحديد هنا يوشك ان يكون معجزاً بحق . فأي ثمرات هذا العقل العربي الرائع والمتهم نستطيع ان نضعه على مائدة الحوار ؟ ان كل الثمار تعطي اغراء جارفاً بلا حدود ، بما هي نوعية فذة لا تشاكل غيرها ابداً . وان كانت في نفس اللحظة لا تشكل نقيضها بالضرورة ، ان الاختيار الصعب محنة المغامر على طريق التحدي ، ولكنه قدره ، بلا فرار .

ليكن كتاب " التعريفات . . لعلى بن محمد الشريف الجرجاني " اذن هو مناط الحركة في دفع هذا التحدي اللامبرر على الاطلاق. فربما استطاع العقل العربي من خلاله ان يثبت براءته ، وأن يعطي وجهه الحقيقي . وأن يقول كلمته الحاسمة في هذا الحدل الدائخ على هامش كل المحاور . دون محاولة حقيقية للدخول في مناطق الفعل الحقيقي - أعنى في مناطق الابداع الفني والفكري لحذا العقل العربيي المتهم بلاجريمة . . و بلا دفاع ! ! ! وإذا استطاع كتاب ا التعريفات ا أن يبطل النهمة . وأن يعطى صوته لتاريخ الدفاع . فليس ذلك لأن كتاب « التعريفات » هو أروع ما أبدعت الذهنية العربية ، أو حتى من أروع ما أيدعت الذهنية العربية . فالكتاب ليس نمطاً في البحث غير قابل للتكرار أو المماثلة ، وهو ليس جهداً مكرساً لواحد من أعلام هذا التاريخ العربي الطافح بآحاد العبقريين . وإنما هو كما يقول مؤلفه في تصديره له: « و بعد . . فهذه تعريفات جمعتها ، واصطلاحات أخذتها من كتب القوم . ورتبتها على حروف الهجاء من الألف والباء إلى الياء . تسهيلاً تناولها للطالبين . وتيسيراً تعاطيها للراغبين » فالكتاب اذن واحد من الكتب التي نستطيع ان نعثر على عشرات مماثلة له في ارفف المكتبة العربية ، أو في أطَّباق الظلام والغبار حيث تربض عشرات مماثلة له في انتظار الفارس الذي يخرج بها من عالم المخطوط إلى عالم المطبوع . . الشيء الذي يو كد خصوبة الذهنية العربية وشيوع الفكر العبقري في مؤلفات أرتال هائلة من حملة القلم العربي العظام .

ولنستعرض الآن نماذج من «تعريفات» هذا العقل العربي المتهم ، لخليط من المقولات والأشياء على السواء ، لنرى هل استطاع هذا العقل ان يجسد الحقائق ، وأن يحدد المفاهيم ، وأن يوطر للمقولات السائبة ؟ ام انه — كما يقولون — قد أغرق في القصور الشائه تارة ، وفي التعميم المخجل تارة ثانية ، وفي ضبابيات ما يمكن ان نطلق عليه مصطلح : « المابين » تارة أخرى ؟

نقراً في « التعريفات » هذا التحديد العلمي لمصطلح كالابداع: « الابداع والابتداع والابتداع والابتداع والابتداع والابتداع مسبوقاً بالمادة ، والأحداث لكونه مسبوقاً بالمادة ، والأحداث لكونه مسبوقاً بالزمان ، وانتقابل بينهما تقابل بالتضاد ان كانا وجوديين بأن يكون

الابداع عبارة عن الحلوّ عن المسبوقية بمادة ، والتكوين عبارة عن المسبوقية بمادة ، وليكون بينهما تقابل الايجاب والسلب ان كان احدهما وجودياً والآخر عدمياً ، ويعرف هذا من تعريف المتقابلين » .

الابداع ايجاد الشيء من لا شيء ، وقيل الابداع تأسيس الشيء عن الشيء ، والخلق ايجاد شيء من شيء ، قال الله تعالى : « بديع السموات والأرض » وقال : « بديع السموات والأرض » وقال « خلق الانسان » ولم يقل « بديع الانسان » والابداع أعم من الخلق ، ولذا قال : « بديع الانسان » والابداع أعم من الخلق ، ولذا قال : « بديع السموات والأرض » وقال : « خلق الانسان » ولم يقل : « بديع الانسان » .

ونقرأ في «التعريفات» هذا التحديد الرائع لمصطلح كالاتحاد على مستوى لغوي ، وفني ، وفلسفي : «الاتحاد هو تصيير الذاتين واحدة ، ولا يكون الا في العدد من الاثنين فصاعداً ، . والاتحاد في الجنس يسمى مجانسة ، وفي النوع مماثلة ، وفي الخاصة مشاكلة ، وفي الكيف مشابهة ، وفي الكم مساواة ، وفي الأطراف مطابقة ، وفي الاضافة مناسبة ، وفي موضوع الأجزاء موازنة . . . والاتحاد هو شهود الوجود الحق الواحد المطلق الذي الكل موجود بالحق فيتحد به الكل من حيث كون كل شيء موجوداً به معدوماً بنفسه لا من حيث ال له وجوداً خاصاً اتحد به . فانه محال » .

ونقراً في «التعريفات » هذا التحديد المادي والمعنوي لمصطلح كالاحساس : «الاحساس ادراك الشيء باحدى الحواس ، فان كان الاحساس للحس الظاهر فهو المشاهدات ، وان كان للحس الباطن فهو الوجدانيات » .

ونقرأ في «التعريفات » هذا التحديد لمصطلح كالازل ، بدءاً بالتعريف الكلي ، وانتهاء إلى تقسيم منطقي ينفي ما لايخضع بالضرورة لحتمية التقسيم : «الأزل ، استمرار الوجود في أزمنة مقدرة غير متناهية في جانب الماضي ، كما ان الابد استمرار الوجود في أزمنة مقدرة غير متناهية في جانب المستقبل . .

الازلي ما لا يكون مسبوقاً بالعدم . أعلم ان الموجود اقسام ثلاثة لا رابع لها ، فاته اما ازلي ابدي وهو الله سبحانه وتعالى ، او لا أزلي ولا أبدي وهو الدنيا ، أو ابدي غير أزلي وهو الآخرة ، وعكسه محال ، فان.ما يثبت قدمه امتنع عدمه ,

الأزلى الذي لم يكن ليس ، والذي لم يكن ليس لا علة له في الوجود » و في « التعريفات » هذا التحديد الرياضي المعجز بحق و السقطح كالاستدارة : « الاستدارة » كون السطح بحيث يحيط به خط واحد . ويفرض في داخله نقطة تتساوى جميع الخطوط المستقيمة الخارجة منها اليه .

ونقراً في التعريفات هذا التحديد الشامخ لمصطلح كالالهية : «الالهية . . وهي أحدية جمع جميع الحقائق الوجودية ، كما ان آدم عليه السلام احدية جمع جميع الصور البشرية ، اذ للاحدية الجمعية الكمالية مرتبتان احديهما قبل التفصيل لكون كل كثرة مسبوقة بواحد

هي فيه بالقوة هو ، وتذكر قوله تعالى : « واذ أخذ ربك من بني آدم من ظهورهم فريتهم وأشهدهم على أنفسهم » فانه لسان من ألسنة شهود المفصل في المجمل مقصلاً ليس كشهود العالم من الحلق في النواة الواحدة النخيل الكامنة فية بالقوة فانه شهود المفصل في المجمل محملاً لا مفصلاً . وشهود المفصل في المجمل مفصلاً يختص بالحق وبمن جاء الحق ان يشهده من الكمل وهو خاتم الانبياء وخاتم الأولياء » ونقرأ في « التعريفات » هذا التحديد الفلسفي لمصطلح كالأنية :

« الأنية . . تحقق الوجود العيني من حيث رتبته الذاتية » .
ونقرأ في « التعريفات » هذا التحديد العلمي لمصطلح كالاين :
« الاين . . هو حالة تعرض للشيء بسبب حصوله في المكان » .

وأخيراً نقراً في « التعريفات " هذا التحديد لمصطلح كالبرهان . كخطوة على طريق تحديد التعاريف المحددة . فبديهي ان البرهان واحد من وسائلنا إلى الحكم على الأشياء ، وتحديد هذه الوسائل المحددة ضمان رائع من غير شك لصوابية ما نحتقب في النهاية من نتائج كل المقدمات . . . يقول صاحب التعريفات : « البرهان . هو القياس المؤلف من اليقينيات سواء كانت ابتداء وهي الضروريات او بواسطة وهي النظريات ، والحد الأوسط فيه لا بد أن يكون علة لنسبة الأكبر إلى الأصغر فان كان مع ذلك علة لوجود النسبة في الخارج أيضاً فهو برهان لمسي كقولنا : هذا متعفن الاخلاط وكل متعفن الاخلاط عموم فهذا محموم . فتعفن الاخلاط كما انه علة لثبوت الحملي في الذهن كذلك بل يكون علة للنسبة الا في الذهن فهو برهان اتي كقولنا هذا محموم وكل محموم متعفن الاخلاط فهذا متعفن الاخلاط فالحمي وان كانت علة لثبوت تعفن الاخلاط فهذا متعفن الاخلاط فالحمي وان كانت علة لثبوت تعفن الاخلاط في الذهن الا انها ليست علة له في الخارج علة للبوت تعفن الاخلاط في الذهن الا انها ليست علة له في الخارج بل الأمر بالعكس .

قطوف ضامرة من حشد ما يستقطبه كتاب التعريفات المحدد من فكر مثقف و وبصيرة نافذة ، وادراك شمولي رائع بلا حدود ... وهي قطوف تتسم بملامح من الخير ان نحددها فيما يلي : الولا : يستبين في التعريفات مدى الحرص الأكيد على ذكر الفروق الدقيقة بين التعاريف والمصطلحات ، حتى لا يختلط شيء بشيء ، أو يتوارى شيء في ظلال شيء ، فرى ذلك واضحاً في محاولة التفريق الدقيق الحاسم بين مصطلحات كالابداع ، والتكوين ، والاحداث ، كما فراه في تعريف مصطلح كالاتحاد حين يصير والاحداث ، كما فراه في تعريف مصطلح كالاتحاد حين يصير ما هناك .

لانياً: تتسم التعريفات على مدى الكتاب كله بمنطق الشمول والعمق ومحاولة الاستقصاء إلى أبعد الآماد ، نرى ذلك في تعريف مصطلح كالالهية . ان منطق العمق الفلسفي يتعانق مع منطق الاستبصار الكوني في تحديد نوعية المفهوم غير تارك للحدس الذهني مزيداً من انتظار المزيد .

ثالثاً : يكرس المؤلف في عناد رائع فكرة البدء بالتعريف الكلي للمصطلح ، ثم يشرع في تفريعات محددة على هذا التعريف الكلي

بلا اخلاد للجمود . نرى ذلك في تعريف مصطلح كالازل ، حيث بدأ التعريف بالحكم الكلي الجامع المانع كما يقول المناطقة ، ثم تدرج بعد ذلك في تفريعات على هذا الأصل الصميمي .

رابعاً: تستوعب التعريفات إلى حد بعيد كأفة مستويات الفكر والفن ، فتحدد المصطلح من منظور متعدد الزوايا والاضلاع ، منطقياً ، ولغوياً ، وفلسفياً ، وبلاغياً ، وأصولياً ، وعلمياً . . . نرى ذلك في تعريف مصطلح كالاحساس ، أو مصطلح كالإحساس ، أو مصطلح كالبرهان ، أو مصطلح كالإستدارة ، فان حس الاستقصاء المذهبي يلوح في تعاريفها جميعاً .

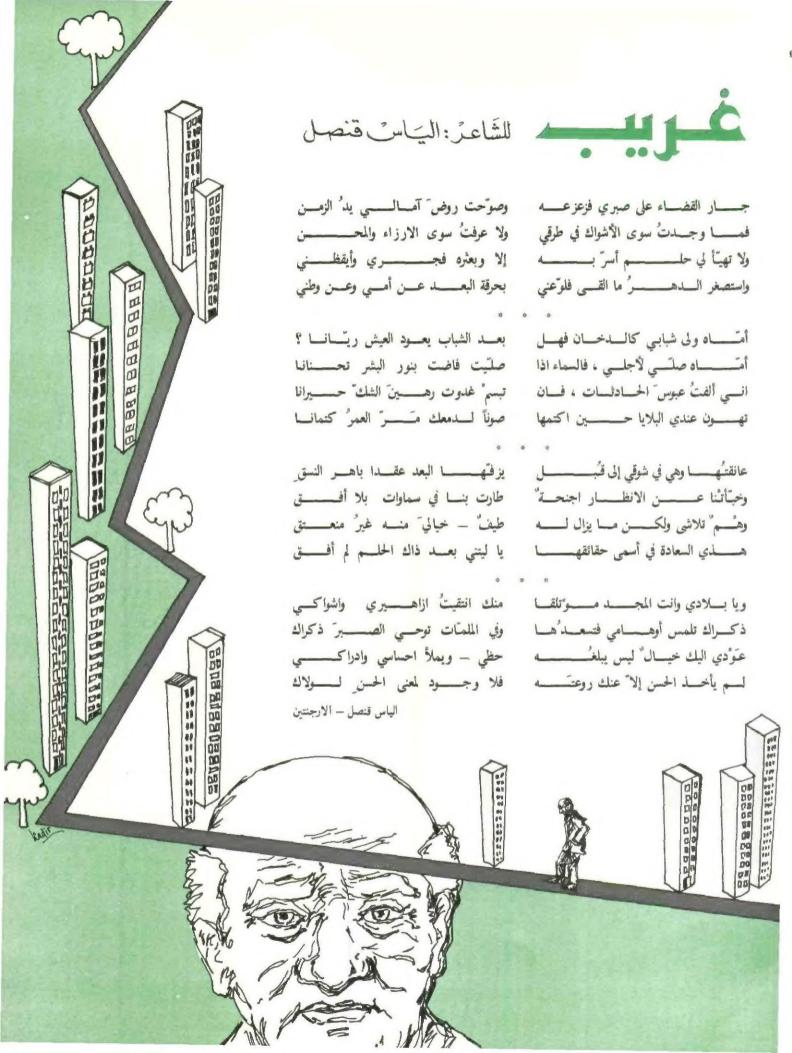
خامساً : تتكامل التعريفات على مدى الكتاب كله في شكل منهجي ، بحيث يستشعر المتلقي منطق التدرج في تناول التعريف من مستوى إلى مستوى آخر ، دون جلية ، أو تعالم ، او ادعاء . . . نرى ذلك في خريطة الواقع العلمي على امتداد كل صفحات الكتاب غير متخلف في موطن من المواطن ، ان يقظة جارفة لمسار المنهج تتوامض في شرايين كل السطور .

هذه فيما يخيل إلي أبرز ملامح هذا العمل العلمي المغامر الطموح ، الذي يثبت العقل العربي ليس أصالته وجدارته فحسب . وانما صميمية وجوده في الوجود الحضاري اولا وقبل كل شيء . فجانب من حركة التطور التكني في عالم اليوم يرجع بالضرورة في جذوره الغائرة إلى حركة العقل العربي في عصور سطوعه الأولى ، وهذه قضية توكد استطاعة هذا العقل ، ان هو أصر على استعادة مواقعه ، ان ينهض من جديد حاملا رفشه ومكتله . هادماً وبانياً في كل شيء ، موكداً دوره الطلبعى على ظهر البسيطة .

الآنهام الفاجع يتهاوى ضباباً ثم لا شيء ، ربما لأن كتاباً يمثل ظاهرة فريدة في تاريخ العقلية العربية . فهو ليس من تأليف صاحبه كما قال في تصديره للكتاب ، والما هو نتاج العقل العربي في نمطه الجمعي ، فلاسفته ، وعلمائه ، وفنانيه ، ومفكريه ، فليس منطق التاريخ كله ان يدين عقلا هذا وجهه وهذه ابداعاته . ان منطق الاتهام بالعجز عن صوغ مصطلح عربي او نظرية عربية يبدو الآن منطقاً معتسفاً طرائق الظلام ، فكل حركة لكل حرف من حروف هذا المنطق «التعريفي « الذي أبدعه العقل العربي تحبط منطق العجز ، وتجهر بمنطق الابداع ، وتستوى في النهاية خلقاً متكامل الاتساق ، يعطي ولا يرفض الأخذ ، يوثر ولا يستعصم من متكامل الاتساق ، يعطي ولا يرفض الأخذ ، يوثر ولا يستعصم من المغامرة المثقفة شيء ، والانتحار من قمة الجبل شيء مخالف تماماً .

ان حركة إحياء يجب ان يعبأ لها ، ارهاصاً بمولد جديد لهذا البازغ المتألق – العقل العربي – فان مكانه الشاغر في حركة التاريخ يوشك صوته ان يبح ، هائباً به ان يعود

محمد أحمد العزب - القاهرة



# الجامعة الاسالامية المية في المية في المية في المية ا



في مه كلاي وَعامدَ الاسلام الأولى صَرَاع على شاخ ، وَمَنارَ مُنافِقة بِعُرْصَيَاوُهُ السَّالْعِ الْحَادِ العدورة بنوراله در وَدين للق ، وَوحَة باسقة يَعْيَا ظلالهَ الوارِفَ أَبِناء السَّالِينَ مِرَكِباً مَكَانَ ا يَعْتَرْفُونَ مِن مَناه لَهَا الْعَدْبَ الشَّفافَة الدِّينِيَة أَلِمُالصَة الشَّلَدَة مِن كَتَابِ الله عَرَّوجَل وَسَلَه بيد الكريم محمَّد صلى لله عَليه وَسَلَم . تبلك هي الجامعَة الإسلاميَّة الدَّيِّة الدَّورَة ، التي تَجَاها حكومَة المُلكة العَبَرَة السَّعُودية وَتَعْدَق عَلَيْهَ وَتَعْد الْعَلَمُ عَلَيْهِ الْعَلَيْمَ اللّهِ لَلْتَكِينَا مِنَ أَواء رَسَالَهَا الإسلاميَّة عَلَى حَيْرُ وَجِه .



﴿ حَانَ تأسيس الجامعة الاسلامية بالمدينة المنورة ، مهد العلوم الاسلامية ، منذ اربعة عشر عاماً ، خطوة مباركة وعملاً جليلاً تنفذه حكومة المملكة العربية السعودية . الطلاقاً من ايمانها الراسخ بنشر دعوة الحق وخدمة المسلمين وجمع كلمتهم على شريعة الاسلام السمحة ومبادئه السامية . فلا غرو أن تقوم هذه الجامعة الحديثة لتترسم خطى مدرسة الرسول الأعظم في المسجد النبوي الشريف ، الحامعة الاسلامية الأولى ، والتي تخرج منها كبار الآثمة والعلماء والفقهاء والدعاة والمفكرين. فبرزت إلى حيز الوجود في عام ١٣٨١ه ، وبدأت الدراسة فيها في اليوم الثاني من شهر جمادي الثانية ١٣٨١ه . واستقبلت في عامها الدراسي الأول ٢٥٦ طالباً من مختلف انحاء العالم الاسلامي .

ومنذ ذلك الحين راحت الجامعة بفضل جهود القائمين عليها واخلاصهم وتفانيهم تعمل على تثبيت دعائمها ، وتوطيد مكانتها العلمية ، لتحقيق الآمال الكبيرة المعلقة عليها والأهداف النبيلة التي وجدت من أجلها ، ولم يمض على

تأسيسها سنوات قليلة حتى تبلورت اهدافها وغدت تتمتع بمركز علمي مرموق ، أخذت آثاره تتبدى جلية في ارجاء العالم الاسلامي . فقد زارها جلالة الملك الراحل فيصل بن عبد العزيز ، تغمده الله برحمته ، في شهر ذي القعدة عام ١٣٨٤ وسر بما حققته الحامعة في فترة قصيرة من عمرها فقال : وليس غريباً أن ارى وأسمع وألمس في هذه الجامعة ما بثلج الصدور ويبهج الخاطر من انطلاقة اسلامية كبرى أرجو لها النجاح وارجو ان تؤتى ثمارها في اقطار العالم الاسلامي لخدمة هذه الدعوة المباركة والنهوض بها والسعى إلى نشرها بين أبناء الملة الاسلامية والدعوة اليها بين ابتاء الملل الأخرى . وانني لأرجو لها نجاحاً باهراً ما دامت ترتكز على مثل هذه السواعد ومثل هذه الروح الوثابة المنطلقة بحول الله لنشر هذا الدين والدعوة اليه والجهاد في صبيله ٥ .

و الحيامكة الاسلامية اذ تواصل مسيرتها المباركة تلقى من لدن صاحب الجلالة الملك خالد بن عبد العزيز بصفته الرئيس الأعلى للجامعة وولي عهده صاحب

السمو الملكي الأمير فهد بن عبد العزيز ، كل عون وتأييد ، لتمكينها من تحقيق أهدافها الحيرة ، هذه الأهداف التي لخصها سماحة الشيخ عبد العزيز بن عبدالله بن باز رئيس الجامعة الاسلامية بقوله : ان المدينة المنورة التي تهفو اليها قلوب المسلمين وتصبو لزيارتها تفوسهم هي أولى الأمكنه والبقاع بأن يقصدها المسلمون من كل بلد يقطنه مسلم ، لكي يتفقهوا في الدين ويتضلعوا في العلوم الاسلامية الصحيحة ، ثم يعودوا بما حملوه من نور وما استفادوه من هدى إلى بلادهم وقومهم مبشرين ومنذرين هادين مهتدين عملاً بقوله تعالى : « فلولا نفر من كل فرقة منهم طائفة ليتفقهوا في الدين ولينذروا قومهم اذا رجعوا اليهم لعلهم يحذر ون ». وتتلخص أهداف الجامعة في تثقيف أكبر عدد ممكن من أبناء المسلمين في سائر أنحاء العالم ثقافة اسلامية صافية نقية على كافة مستويات التعليم ، تمكنهم من فهم الدين الاسلامي فهما صحيحاً كاملاً ، كما فهمه السلف الصالح والرعيل الأول من المسلمين ، مع دراسة المذاهب الاجتماعية المنحرفة الحاضرة ،

بعض طلاب الحامعة الاسلامية من جنسيات مختلفة تجمعهم الألفة والمحبة وهم يستذكرون دروسهم .



واظهار فضل الدين الاسلامي الحنيف عليها ، حتى يتمكنوا من أن يفهموا قومهم من المسلمين ما عرفوه وتعلموه ، ويتمكنوا أيضاً من شرح حقيقة الدين الاسلامي الحنيف لغير المسلمين من أصحاب الملل والنحل الأخرى ، وليقوموا من الحرافات والضلالات وما ألصق به من الحرافات والضلالات وما ألصق به من الأكاذيب والبدع التي روجها اعداؤه والجاهلون به ، وبالتالي حتى يكون ذلك وسيلة من وسائل به ، وبالتالي حتى يكون ذلك وسيلة من وسائل به ، وبالتالي عمل بقوله تعالى : «قل هذه سبيلي أدعو الى الله على بصيرة أنا ومن اتبعني » .

### موقع الجامعة الاستلامية

اختير موقع الجامعة في أحسن بقعة حول المدينة المنورة من حيث نقاء الهواء وطيب التربة ، في موضع يقع قرب العرصة الصغرى في وادي العقيق المشهور ، الذي تغنى به الشعراء قديماً وحديثاً ، فهذا أحد الشعراء القدامي يقول :

القصر فالنخل فالجماء بينهما أشهى على القلب من أبواب جيرون

ويقصد الشاعر بالجماء جبال الجماوات الوردية اللون التي تحف بالوادي من الغرب.

أما جيرون فهي دمشق . وهذه اعرابية من سكان العقيق زوجت وحملت إلى نجد تحن إلى تلك الربوع الحميلة فتقول : الحا الربع من نحو العقيق تنسمت

تجد د ني شــوق يضاعف من وجدي اذا رحلوا بي نحو نجــد وأهلــه

وقد روي عن رسول الله، صلى الله عليه وسلم، وقد روي عن رسول الله، صلى الله عليه وسلم، قوله : « أتاني الليلة آت فقال : صل في هذا الوادي المبارك ، وكانت هذه البقعة في عهد بني أمية عامرة بالحدائق الغناء والقصور البديعة والمياه المتدفقة من العيون والآبار ، بيد أن يد الحدثان لم تلبث ان عبثت بها فأقفرت ، ولم تعد اليها نضارتها إلا منذ فترة وجيزة عندما أخذ العمران يزحف اليها ، وبذلك أصبحت من أجمل ضواحي المدينة المتورة . وتبعد الجامعة عن المسجد النبوي الشريف نحو خمسة كيلومترات عن المسجد النبوي الشريف نحو خمسة كيلومترات وتربطها به طريق سلطانة . هذا وقد جرى موضوراً

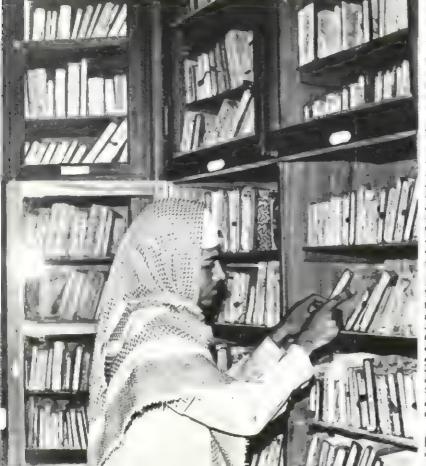
تحويل الجامة الاسلامية الى مؤسسة عامة بعد أن كانت مصلحة حكومية وذلك بموجب موسوم ملكي .

# كيات الجامت

تضم الجامعة الاسلامية الكليات التالية : كلية الشريعة :

وهي أول كلية انشت في الجامعة الاسلامية عام ١٣٨١ه. ومدة الدراسة فيها اربع سنوات يمنع المتخرج فيها درجة الليسانس في الشريعة الاسلامية. وقد بلغ عدد الطلاب الذين التحقوا الأول فيها عام ١٣٨٥/٨٤ ، اذ بلغ عددهم ٢٣ والمول فيها عام ١٣٨٥/٨٤ ، اذ بلغ عددهم ٢٣ يتلقاها الطالب في كلية الشريعة فهي التفسير والتوحيد ، والحديث ، وأصول الحديث ، والتحريخ الاسلامي ، والاخلاق الاسلامية ، والصرف ، والبلاغة ، والمجتمع الاسلامي الحديث ، والمجديث ، والمجتمع الاسلامي الحديث ، والمحديث ، والمحديث ، والمحديث ، والمجتمع الاسلامي الحديث ، والمجتمع الاسلامي الحديث ، والمدامة ، وحاضر العالم الحديث ، والمدامة ، وحاضر العالم الاسلامي . وتوجد في الكلية مكتبة واسعة الاسلامي

درج من الرخام يفضي الى مدخل قاعة المحاضرات الكبرى . تزخر مكتبات الجامعة بمختلف كتب العلوم الدينية والأدبية والتاريخية .





تحتوي على أمهات الكتب والمراجع ذات الصلة بالمواد والمواضيع التي تدرس في الكلية ، إلى جانب المراجع العامة والمجلات العلمية والنشرات الدورية . وقد بلغ عدد طلاب الكلية في العام الدراسي ١٣٩٥/٩٤ه (١٩٩٠) طالبًا يسمون إلى ٥٠ قطراً ، وبلغت نسبة الطلاب السعوديين بينهم ٢٦ بالمئة من المجموع .

 كلية الدعوة وأصول الدين : أنشئت هذه الكلبة عام ١٣٨٦ه ، وكان الغرض من انشائها هو سد النقص الدي لمسه فماثمون على شواون الجامعة في كثير من مجتمعات المسلمين ، إذ تعانى من قلة الطلاب الجامعيين المتخصصين في شوُّون الدعوة الاسلامية . فرأى مجلس الحامعة انشاء هذه الكلية لاعداد الطالب الجامعي المتخصص ، لكي يتمكن من شرح مزايا الدين الاسلامي للمثقفين من أبناء الديانات الأخرى. الى جانب تبصير المسلمين بحقائق دينهم ومبادئه السامية وتنقيتها عما علق بها من ادران الجهل وزيغ التحريف , وكانت نواة هذه الكلية في عامها الأول ٥٧ طالبا . وتخرج منها الفوج الأول عام ١٣٩٠/٨٩ . إذ للغ عدد المتخرجين ٣٧ طالبا يمثلون ١٩ قطراً . وتشتمل المواد التي يتلقاها الطلاب في هذه الكلية خلال السنوات الدراسية الأربع على التفسير والتوحيد والحديث ، وأصول الحديث ، والسيرة النبوية ، والأخلاق الاسلامية ، وأسس الدعوة وآدا ب الدعاة ، وأدب البحث والمناظرة ، ودراسات في الفقه المقارن ، والأديان والفرق والمذاهب المعاصرة ، والمجتمع الاسلامي الحديث والمبادىء الهدامة ، وحاضر العالم الاسلامي ، والنحو والصرف ، والانشاء والحطابة ، والبلاغة ، والأدب العربي ، واللغة الانجليزية . ويتبع الكلية مكتبة خاصة بها أسوة بمكتبة كلية الشريعة . وتجري تغذيتها باستمرار بكل ما يستجد من الكتب والمطبوعات ذات العلاقة بالمواد التي تدرس في الكلية . وقد بلغ عدد طلاب هذه الكلية في العام الدراسي ١٢/٥/٩٤ه (٢٨٩) طالبا بينهم ١٦ طالبا

م كلية القرآن الكريم : وهي أحدث كلية في الجامعة الاسلامية إذ صدرت الموافقة السامية على انشائها بتاريخ ١٣٩٤/٩/٩ ، وبدأت فيها الدراسة في شهر شوال ١٣٩٤ه . وهي تعنى بدراسة العلوم القرآنية دراسة مستفيضة ، الى جانب دراسة التفسير ، والحديث ، والتوحيد ، واللغة العربية . والأديان والمذاهب والفرق ، ومناهج البحث ، ومواد التربية الاسلامية ،



آبت سات من القرآل الكريم نقشت على الواجهة الأسمية لمبنى قاعة المحاضرات الكبرى .

وعلم النفس من الوجهة الاسلامية ، وطرق الدعوة والتدريس . وقد التحق بها في سنتها الأولى عشرون طالبا .

وجدير بالذكر أن عدد خريجي كليتي الشريعة والدعوة وأصول الدين منذ انشائهما بلغ الفا وستة وستين جامعيا بما في ذلك خريجو الكليتين في الدور الأول لعام ١٣٩٥/٩٤ هـ.

# المعاهد والدورالتابعة للجامعة

المعهد الثانوي: أنشيء هذا المعهد عام ١٣٨١ من الناء العالم الاسلامي همن يحماون شهادة من أبناء العالم الاسلامي همن يحماون شهادة الكفاءة وليس في بلادهم معاهد دينية ثانوية لاستكمال دراستهم . ومدة الدراسة في المعهد ثلاث سنوات ، يحصل المتخرج بعدها على شهادة اتمام الدراسة الثانوية التي توهمه للالتحاق بالمرحلة الجامعية في الجامعة الاسلامية . ويختص المعهد بدراسة العلوم الدينية والعربية والاجتماعية . وقد بلغ عدد طلابه في العام الدراسي ١٣٩٥/٩٤هـ منذ خريجيه منذ

وسائل الراحة المتوفرة في غرف الطلاب تتبح لهم جوا مريحا يسعدهم على الاستذكار .





تعمل ادارة الحامعة على تطوير مبانيها بشكل مستمر تتلاثم واحتياجات الطلاب



افتتاحه ١٠٣١ طالبا ينتمون الى أقطار شتى . وقد ألحق بالمعهد مكتبة خاصة يستفيد منها طلبة المعهد ومدرسوه . ملعهد المتوسط : أنشىء معهد الدراسة المتوسطة التابع لادارة الحامعة الاسلامية بالمدينة

المتوسطة التابع لادارة الجامعة الاسلامية بالمدينة المنورة عام ١٣٨٦ه، لاستيعاب عدد من أبناء المعالم الاسلامي ممن يحملون شهادات ابتدائية أو ما يعادلها ، حتى يتمكن الملتحقون به مى اكال دراستهم المتوسطة التي تؤهلهم لمواصلة دراساتهم الثانوية والجامعية . ويشترط للدخول في هذا المعهد أن يكون الطالب من بلاد لا يتوفر فيها تعليم اسلامي على مستوى الدراسة المتوسطة والثانوية ، ومدة الدراسة فيه ثلاث سنوات . وقد بلغ عدد خريجيه منذا المعهد في العام الدراسي منذ افتناحه ٢٥٥٨ طالبا ، وبلغ عدد خريجيه منذ افتناحه ٢٥٨ طالبا ، وبلغ عدد خريجيه

 شعبة تعايم اللغة العربية : أنشئت عام ١٣٨٦ لاستقبال الطلاب الذين يحملون شهادات دراسية من بلاد غير عربية ولا اسلامية ولا يتكلمون اللغة العربية التي بواسطتها يمكنهم







الاشجار الوارفة تحيط بمبائي الجامعة الاسلامية .



أحد ممياني الحامعة ومن خلفها تبرز جبال الحماوات الوردية اللون .

متابعة دراساتهم في المراحل التعليمية بالجامعة . ويمضي الطالب في هذه الشعبة عامين حتى يتقن اللغة العربية ، ثم ينتظم بعدها في أحد أقسام الجامعة وفق ما يحمله من مؤهلات علمية . وقد استقدمت الجامعة لهؤلاء الطلاب مدرسين مختصين يجيدون عدة لغات ليتولوا تدريبهم وتقويم السنتهم على النطق باللغة العربية . وقد ضحت هذه الشعبة ٢٠٢ من الطلاب في العام

دار الحديث بالمدينة المنورة: أنشئت هذه الدار كوسسة أهلية عام ١٣٥١ه باذن خاص من جلالة المغفور له الملك عبد العزيز ، رحمه الله ، وقد ضمت هذه الدار التي تشغل حاليا مبنى مجاورا للمسجد النبوي الشريف ، الى الجامعة

الاسلامية عام ١٣٨٤ه، ويشتمل المنهج الدراسي في دار الحديث على مرحلتين تعليميتين: تمهيدية ومدتها خمس سنوات ، ومتوسطة ومدتها ثلاث سنوات . ويلتحق الطالب الحاصل على شهادة الكفاءة المتوسطة منها بالمعهد الثانوي

الدراسي ١٣٩٥/٩٤ .

التابع للجامعة .



رفوف صيدلية الجامعة تزخر بأحدث العقاقير والأدوية التي تصرف بالمجان للطلاب وهيئة التدريس والموظفين في الجامعة وعائلاتهم .



منمة القراءة تتوفر في قاعات المكتبات حيث تزخر بألوان المعرفة .

وتضم هيئة التدريس في الجامعة نخبة عمارة من الأساتذة المؤهلين تأهيلاً عالياً والأساتذة المساعدين ولمحاضرين والمعيدين وقد بعدد أعضاء هبئة التدريس للعام أدرسي الذكر المعيدين ملتحقون بالدراسات العليا وبكلية الشريعة والدراسات الاسلامية بمكة المكرمة المفاوقد تضمنت الخطة الخمسية للجامعة الاسلامية بالمدينة المنورة انشاء كلية للحديث الشريف والدراسات الاسلامية ، وافتتاح كلية للغة للعربية والآداب ، وقسماً للدراسات العليا ومركزاً لشؤون الدعوة .

# مرافق الجامِعة وَمشاريعها

علاوة على مباني الاقسام التعليمية يضم حرم الجامعة منشآت عديدة حديشة الطراز . وتشمل هذه مبنى قاعة المحاضرات الكبرى التي تضم مدرجاً يشتمل على ١٧٥٠ كرسياً . عدا الصالات الاضافية وغرف المحاضرين ومنصة لحسم ومقصورة الشرف المخصصة لكبار الزائرين كما يضم مبنى قاعة المحاضرات المكتبة العامة للجامعة وهي تحتوي على مجموعات كبيرة من الكتب النفيسة في العلوم الاسلامية والعربية ، وبها لشات وقسم للمخطوطات . ان المشاهد للدرك للدي البديم الحاص بالمكتبة العامة ليدرك بلا ربب العطاء الجزل والبذل المادي الذي الذي الذي المافق المرافق المربحة التي تباني بمكانتها . ويجرى المجاور كما المحافة الموقة على المحامعة الاسلامية لتوفر كما المرافق المربحة التي تلبق بمكانتها . ويجرى

ه الحديث بمكة المكرمة : وهي على غرار دار الحديث بالمدينة المنورة وقد أنشئت عام ١٣٩٢/٩١ وضمت الى الجامعة عام ١٣٩٢/٩١ وهي تنفق مع دار الحديث بالمدينة في مراحلها التعليمية ومناهجها وخططها الدراسية .

# مج الس الجامعة

ان جلالة الملك المعظم هو الرئيس الأعلى للجامعة الاسلامية بالمدينة المنورة ، وللجامعة مجلسان هما المجلس الاعلى الاستشاري ومجلس الجامعة . ويتألف المجلس الاستشاري حالياً من سماحة رئيس الجامعة الشيخ عبد العزيز بن عبدالله بن باز رئيساً ، ومن عشرين عضواً : نائب رئيس الجامعة ، ووزير المعارف ، او من ينوب عنه ، ومدير جامعة الرياض واثنين من هيئة التدريس في الجامعة ، وخمسة عشر عضواً من كبار العلماء وقادة الفكر الاسلامي . يراعي في اختيارهم تنوع الاختصاص وتمثيل مختلف البلاد الاسلامية ، وتكون مدة عضويتهم سنتين قابلتين للتجديد , ويختص هذا المجلس بوضع خطط الدراسة والمناهج . وتعديل أنظمة الجامعة ، والشاء اقسام ومعاهد وكليات جديدة. واختيار أعضاء هيئة التدريس ، والبحث في الوسائل الكفيلة بتحقيق اهداف الجامعة . أما مجلس الجامعة فيتألف حالياً من سماحة رئيس الجامعة رئيساً ، وعضوية كل من نائب رئيس الجامعة فضيلة الشيخ عبد المحسن بن حمد العباد ، والأمين العام فضيلة الشيخ عمر محمد فلاته ، وعمداء الكليات واربعة من أعضاء هيئة التدريس ، ووكيا وزارة المعارف او من بنيبه ، وعضو من وزارة المالية . ويختص هذا المجلس بأمور كثيرة منها ، اقتراح انشاء كليات ومعاهد جديدة . واعداد مشاريم الأنظمة والتعليمات الجامعية وتوزيع الدروس على القائمين بالتدريس في الجامعة . ومنح الدرجات والشهادات العلمية ، والاشراف على تنظيم الشاط العلمي الاحتماعي في الحامعة . وتحديد عدد أعضاء وهبئة التدريس ، والموافقة على مشروع الميزانية ، وابداء الرأي في مساثل التعليم ذي الصلة بالجامعة ، وتأليف لجان فرعية لبحث موضوعات معينة ، والاشراف العام على تحقيق أهداف الجامعة وتنفيذ الظمتها واعداد اللوائح التنفيذية . واعداد تقرير سنوي عن سير الدراسة في الجامعة وما شاكل ذلك.

المحاضرات والمكتبة العامة وهو على وشك الانتهاء. وقد صمم وفق نموذج يجمع بين أصالة الفن العربي المعماري وروعة الهندسة الحديثة . ويقوم أمام قاعة المحاضرات اربعة مبان مخصصة لسكن طلاب الجامعة تتوفر فيها جميع أسباب الراحة . ويتألف المبنى الرئيسي من خمسة أدوار ويتسع لنحو ٩٠٠ طالب . أما المباني الثلاثة الأخرى فيتألف كل منها من دورين . ويتسع لنحو ٣٠٠ طالب . وهناك ايضاً مبنى مستوصف الجامعة الذي يوفر خدمات صحية ممتازة لطلاب الجامعة والمدرسين والموظفين وعائلاتهم . ويشتمل على عيادات الأطباء والصيدلية والمختبر وقسم الأشعة، وقسم الضماد. وقسم المتابعة وقسم التمريض . وأيعمل في مستوصف الجامعة نخبة من الأطباء وصيدلي قانوني وعدد من المساعدين والممرضين والفنين . وقد تضمنت الحطة الحمسية تطويره إلى مستشفى متكامل. كما يضم الحرم الجامعي مبني رئاسة الحامعة ، والأمانة ألعامة ، ومبنى الادارة المالية وشورون الموظفين والعلاقات العامة ، ومبنى ادارة الامتحانات وشوُّون الطلبة ، ومبنى ومطعم الجامعة ، ومبنى المستودعات العامة ، ومبنى مساكن بعض الموظفين ، ومرأباً لاصلاح سيارات الجامعة وحظائر لها .

حالياً انشاء مسجد على مقربة من مبنى قاعة

# امتيازات الطلبة والنح المكرسية

يتمتع طلبة الجامعة الاسلامية بامتيازات كثيرة قل ان تتوفر في مؤسسة علمية أخرى ،

ويعود ذلك إلى ما تغدقه الدولة عليها باعتبار الجامعة مؤسسة اسلامية عالمية ، يتضح ذلك من الأموال التي تخصصها لها الدولة . وقد بلغت مخصصات الجامعة الاسلامية في ميزانية الدولة لعام ١٣٩٦/٩٥ هـ(١٥٠-١٢٦٦٤) ريالاً في حين بلغت مخصصاتها لدى افتتاحها ثلاثة ملايين ريال . ولذا تحرص ادارة الجامعة على توفير كل ما من شأفه تمكين طلبتها من متابعة دراساتهم بارتياح وطمأنينة عن طريق توفير السكن المريح لهم والعلاج الطيبي المجاني ، والكتب الدراسية ، وتأمين المواصلات يومياً بين مقر الجامعة والمسجد النبوي وفق برنامج منظم. هذا علاوة على استقدام الطلاب جواً على حساب الجامعة وترحيلهم إلى بلادهم . وقد خصصت الجامعة داراً في مدينة جدة لاستقبال الطلاب الوافدين والمرتحلين واسكانهم بالدار حتى يتم انجاز معاملاتهم ومغادرتهم جدة إلى المدينة المنورة أو إلى بلادهم ، مع تيسير اجراءات سفرهم وما يتعلق بجوازاتهم . وإلى جانب كل ذلك يتلقى الطالب في الجامعة مكافأة شهرية تتراوح بين ٢٠٠ و ٣٥٠ ريالاً تبعاً للمرحلة الدراسية التي يجتازها. وتوفر الجامعة لطلابها خدمات الرعاية الاجتماعية بما في ذلك الناحيتان الثقافية والرياضية ، ويقوم بها اخصائيون ومشرفون اجتماعيون ذوو خبرة واسعة في هذا المجال ، فتنظم للطلاب الرحلات الاستطلاعيسة ، والاجتماعات والندوات الثقافية .

ومع كل بداية عام دراسي تقوم الجامعة بتوزيع المنح الدراسية التي تخصصها الدولة على الأقطار الاسلامية والبلدان التي يوجد فيها مسلمون، على النحو الذي يقرره مجلس الجامعة. وقد صدرت مؤخراً الموافقة السامية على تخصيص

مرزعة على ١٠٧ من الأقطار . وفي هذا الصدد موزعة على ١٠٩ من الأقطار . وفي هذا الصدد قال فضيلة الشيخ عبد المحسن بن حمد العباد نائب رئيس الجامعة الاسلامية : ان تقديم ١٨٠ منحة دراسية جديدة هي مكرمة جديدة توضح مدى العناية التامة التي توليها حكومة جلالة الملك المعظم لحذه الجامعة المباركة التي شمل نفعها أقطاراً عدة تستقدم ابناءها لتعليمهم العلم الشرعي وتثقيفهم الثقافة الدينية المستمدة من كتاب الله عز وجل وسنة رسوله، صلى الله عليه وسلم .

# النشاطات العامة للجامعة الاسلامية

دأبت الجامعة الاسلامية منذ تأسيسها على تنظيم مواسم ثقافية عامة مفتوحة لتنشيط الحركة الفكرية في المملكة التي تمتد آثارها إلى الأقطار العربية والاسلامية . ويحاضر في هذه المواسم كبار أساتذة الجامعة كل في مجال تخصصه في مختلف شواون الحياة، وتقوم الحامعة بطبع كثير من تلك المحاضرات وتوزيعها على الهيئات والمؤسسات الاسلامية في أنحاء العالم بالإضافة إلى الكتب القيمة التي تصدرها من حين إلى آخر كما توفد الجامعة كل عام بعثات إلى الخارج للدعوة إلى الاسلام والاطلاع عن كثب على أحوال المسلمين وتعزيز الاتصال بهم ، ومساعدة الهيئات الاسلامية مادياً ومعنوياً ، وتقديم تقارير ومعلومات مفصلة عن البلدان التي تزورها . وفي صيف هذا العام تمت الموافقة السامية على ايفاد بعثات للدعوة إلى كل من

السودان ، ومالي ، والنيجر ، والباكستان ، والمند ، وامريكا ، وبريطانيا ، واليابان . وتوثيقاً للصلة بالمتخرجين تقوم دار الافتاء والاشراف على الشوون الدينية في المملكة العربية السعودية بالتعاقد مع بعض المتخرجين من الجامعة الاسلامية للقيام بالدعوة والتدريس في أقطار متعددة على نفقة الحكومة السعودية . هذا وتصدر الجامعة مجلة راقية باسم هذا وتصدر الجامعة مجلة راقية باسم

« مجلة الجامعة الاسلامية بالمدينة المنورة » كل ثلاثة أشهر ، حافلة بالمقالات الاسلامية الضافية والبحوث المستفيضة والفتاوي الرشيدة ، وتوزع على الهيئات والمؤسسات الاسلامية وعلى القائمين والمعنين بأمر الدعوة الاسلامية في داخل المملكة وخارجها . ويشارك في الكتابة في المجلة رئيس الحامعة وعلماؤها وطلابها بالاضافة إلى علماء ومفكرين من سائر البلاد الاسلامية . وجملة القول ان نشاطات الجامعة الاسلامية تنبثق من ايمانها الراسخ بالتفاعل الشامل المجدي مع المجتمعات الآسلامية أنتي وجدت . . . . . هذا قليل من كثير يمكن والتحدث فيه عن جامعة تغذ السير في طريق النور الذي أسبغه الله على العالم عبر رسالة الاسلام ، رسالة الخير والرشاد . التي تكافح الجامعة الاسلامية بالمدينة المنورة لنشر الويتها على البشرية جمعاء .

سليمان نصر الله – هيئة التحرير تصوير : عبد اللطيف يوسف

الواجهة الأمامية لقاعة المحاضرات الكبرى تزدان بالأقواس وهي قمر ألآن باللمساتالفنية الأخيرة





# بقالم: الدّكتوريونس شناعة

المتوسط Midbrain وهو ما يلي قشرة (قمة) الدماغ في العمق، فساق الدماغ — Brain Stem الدماغ — هذا الجزء من الجهاز العصبي خاص بالحركة الارادية ، فاذا اصابه تلف من التهاب او نزيف أو نحوهما انفلج الانسان وفقد قدرته على الحركة في الجنب المعاكس .

والجزء الثاني من الجهاز العصبي خاص بالحركة غير الارادية ، وتشمل هذه الحركة كل أنواع العضلات الدقيقة التي تتحكم في نشاط الغدد وافرازها ، والقلب ونبضه والشرايين وتقلصها وتمددها ، والمعدة والامعاء وفتحاتها ، ويسمى هذا الجزء بالجهاز التلقائي او الذاتي وبسمى هذا الجواء بالعاطفي Sympathetic وابرز ما في هذا الجهاز ان نشاطه مستمر دون أن يعي الانسان عمله ، كنبض القلب وحركات أن يعي الانسان عمله ، كنبض القلب وحركات المعدة والامعاء وغير ذلك , ومن هذه الحركات ما يحس به الانسان ولكن لا يملك له رداً ، كالخفقان عند الخوف او الثورة العاطفية ، واحمرار الوجه عند الخوف ، والاسهال عند

الخوف الشديد ، وهذا هو المظهر العاطفي لهذا الجزء من الجهاز العصبي .

والجزء الثالث من الجهاز العصبي المتصل بالحركة ، ذو علاقة بالحركات المتعلق بعضها بعض Associated Movements ، واعتدال وضع الجسم — Postural Adjustment . ان أية وانتظام الجهاز التلقائي المذكور آنفاً . ان أية اصابة في هذا الجزء ، وعلى أي مستوى كفيلة بتعطيل الحركة الارادية في العضو ذي العلاقة ، وظهور الحركة غير المقصودة . ولما كان نسيج هذا الجزء خارج الممر الهرمي (المذكور اعلاه) لذلك سمي بهذا المعنى العلمية في قرار المدماغ هي أهم ما فيه ، وتسمى بالعقد او ويتكون هذا الجزء من حزم عصبية في قرار الدماغ هي أهم ما فيه ، وتسمى بالعقد او الحزم العصبية القرارية Basal Ganglia وهذا المنا بعنينا في هذه المقالة .

تتكون هذه العقد من كتل عصبية من الخلايا ، وأهمها اثنتان : الأولى الكتلة او النواة العدسية Lentiform Nucleus ويفصلها عن

المهاد Thalamus وهو مركز العواطف في الجهاز العصبي، حزم الأعصاب المنطلقة من قمةالدماغ وتسمى الكبسول الداخلي Internal Capsule. وتسمى الكبسول الذانية النواة المذنبة الكبسول ويفصلها عن المهاد وعن النواة العدسية الكبسول الداخلي نفسه . وتنطلق من القسم الداخلي من النواة الأولى خيوط عصبية تصل بينها وبين من قمة الدماغ من جهة وبينها وبين ساق الدماغ من جهة أخرى . ولدى استثارة هذه العقد العصبية كهربائياً تسترخي العضلات الارادية وتعطل فلا تستجيب لارادة الدماغ . واذا ما أصابها العطب لمرض او نحوه ، ظهرت حركات خارجة عن ارادة الانسان على شكل ارتجافات دقيقة في الاطراف واللسان ونحوهما .

المرون الراون؟

هو مرض عصبي يصيب الانسان بعد سن الحمسين عادة . وتظهر اعراضه تدريجياً ، وفي جانب واحد من الجسم .

وابرز هذه الأعراض الارتجاف والتيبس Tremors and Rigidity ، ومظاهر الارتجاف أكثر وقعاً في نفس المريض وألفت لنظر الملاحظ ، ومن هنا سمى بالراجوف من باب تسمية الشيء بأبرز ما فيه . ولا تكاد الاعراض تلاحظ بادىء الأمر وربما لعدة اشهر من ابتداء العلة . ولعل أول ما يلاحظه المريض ، وهو في العاده الرجل المسن ، ارتجاف في الابهام لدى التقاط فنجان القهوة ، او اهتزاز الفنجان في يده ، أو اضطراب في خطه عند الكتابه بسبب اهتزاز اليد . والصورة المثالية هي أن يبدأ الابهام بالانزلاق تارة إلى الأمام متجهاً نحو السبابة والوسطى في محاولة بائسة للامساك بالفنجان وتارة إلى الحلف ، وبسرعة ، كما لو كان الابهام يدحرج برشامة دواء ، وتسمى حركة الابهام هذه بدحرجة البرشامة Pill-rolling Movement . ومع اهتزاز الابهام يأخذ الساعد بالاهتزاز على المرفق . مع كون الرجفة تبدأ في جانب واحد اولاً ، إلا انها سرعان ما تشمل الجانب الآخر في وقت قصير ، ثم يتطور المرض فتشمل الرجفة الرأس واللسان والساقين .

في بداية المرض يستطيع المريض ان يتحكم في الرجفة جزئياً ، فجهاز الحركة الارادية سيد الأجهزة الثلاثة عادة ، ما يزال في أوج فعاليته ، وبين الجهازين ارتباط كما ذكرنا . غير ان المريض يفقد السيطرة على الرجفة بعد

تطور المرض واشتداده ، فهو يحاول اولاً وثانياً ، وثالثاً ، ثم يحس بالحرج ويصيبه اليأس عندما يتأكد من خروج الأمر عن ارادته . ولذلك رد فعل نفسي سيء جداً يتطور إلى اكتئاب دائم . وإلى جانب الرجفة يظهر على المريض بطء الحركة وتلاشى تعابير الوجه منذ البداية ، وتسمى هذه الظاهرة بظاهرة الوجه المستعار Mask facies . وهذه المظاهر هي مظاهر التيبس Rigidity وهو الجزء الثاني من الأعراض ، فالتيبس الذي يطرأ على عضلات الجسم يحد من حركتها ، فيبدو الوجه جامد الملامح لتيبس عضلاته وتبطؤ حركة الأطراف لنفس السبب ويتيبس الجذع يسبب تيبس العضلات المحيطة بالعمود الفقرى في الجذع والرقبة ، فحينما يحاول المريض الالتفات بدور جسمة كله قطعة واحدة . وفي حالات الراجوف الشديدة قد يتسمر المريض في مكانه (جالساً) ، كالتمثال مدة طويلة ، وينحني جسم المريض قليلاً في وضع الوقوف بسبب تيبس عضلات الرقية واعلى الجذع والعمود الفقري ، أما الأطراف فتتيبس بحيث يكون الساعد في حالة انطواء يشكل مع المرفق زاوية قائمة . ومن الطبيعي ان لا يحسن المريض الجرى ، وإذا حاول ذلك فانه يجري بشكل بطيء ورجلاه متباعدتان ، وبصورة مضطربة ، ويظهر وكأنه ويبحث عن مركز ثقله ۽ كي

لا يختل توازنه فيقع على الأرض.

وفي حالات الراجوف الشديدة يكون اللعاب غزيراً جداً ولا يحسن المريض التصرف به فيسيل من شدقيه على ذقنه وصدره بشكل مزعج .

أما البلع والهضم ووظائف ونشاطات الجهازين البولي والهضمي ، فلا تتأثر بهذا المرض ، كا لا يطرأ أي خلل على الحالة العقلية للمريض ، ولعل ذلك أسوأ ما في المرض ، حيث يعي المريض كل تطورات المرض ومآسيه ، ويتجرع مرارته ولا حيلة له في ذلك ، أما صوت المريض فيصبح خشناً أجش ، وذلك عائداً إلى تشنج الو تيس العضلات التي تتحكم في الأوتار الصوتية .

ولهذا المرض ظاهرتان غريبتان : الأولى ان الارتجاف يتوقف كلية أثناء النوم ، ولعل ذلك يشير إلى صلة قوية بين الجهاز المسيطر على الارتجاف (في الحالات الصحية) وبين المنطقة من الدماغ (ساق الدماغ) المتعلقة بالنوم واليقظة وتسمى بالنسيج المشبك ،

والثانية ان المريض قد يتحسن كثيراً ولعدة أيام أحياناً ، حين يحس يتحسن كثيراً ولعدة أيام أحياناً ، حين يحس بالسعادة والراحة النفسية ، إلا أن ذلك لا يلبث أن يتلاشى . وفي هذه الظاهرة ما يعقد المشكلة من ناحية تعليلية ، وقد يشير إلى صلة المرض بالمهاد Thalamus ، مهد العواطف ، أو بقمة الدماغ ، مصدر التفكير والمهيمن على كل شيء .



Ciell Cu

وصف الدكتور جيمس باركنسون مرض الراجوف في أواخر القرن الثامن عشر واوائل التاسع عشر ، في مقالة عن المرض ، وعلل ذلك بأنه فقدان السيطرة على نبضات أعصاب معينة بين الدماغ واجزاء معينة من الجسم .

وما يزال سبب المرض الأساسي غامضاً حتى الآن ، لقد ظن الأطباء على عهد الدكتور باركنسون ان المشكلة في تصلب الشرايين التي تعذي العقد العصبية القرارية Ganglia ، إلا أن التجارب التي أجريت على الحيوانات نفت ذلك ، حيث لم تلاحظ الصورة السريرية المشروحة آتفاً في الحيوانات المستخدمة . وعليه أصبح الظن أن نوعاً خاصاً المستخدمة . وعليه أصبح الظن أن نوعاً خاصاً الداخلي من النواة العدسية ، فيكون المرض ، اللا أن حالات مضية أخرى قلد تسبب

إلا أن حالات مرضية أخرى قد تسبب مرض الراجوف (او مرض باركنسون) كالتهاب الدماغ في مثل الوباء الذي نزل بمدينة فينا Vienna عام ١٩٣٠م، وانتشر تدريجياً في جميع أنحاء العالم واختفى عام ١٩٣٣، فالأشخاص الذين أصيبوا بالحمى الدماغية بسبب جرثومة من نوع الفيروس Virus ، ظهرت عليهم أعراض مرض الراجوف فيما بعد (وبعد سنين) ، وكثيرون منهم كانوا شباناً .

ويعتقد ان التسمم بغاز أول اوكسيد

الكربون اوبالكحول او بالمنغنيز، أو اصابة الدماغ بأذى من أي نوع آخر ، كل ذلك يمكن أن يكون مقدمة لمرض الراجوف كما ان الادمان على بعض العقاقير ، قد يودي إلى ظهور أعراض موقتة شبيهة بمرض الراجوف إلا أن الصورة ، صورة المرض السريرية ، تكون ناقصة في هذه الحالات ، ومن هذه العقاقير والأدوية المسكنات ومضادات القيء .

# تعتوالمون

يمكن للمريض ان يعايش مرض الراجوف في كثير من الأحيان ، خصوصاً اذا تم تشخيصه مبكراً واولاه المريض والطبيب عناية خاصة . ولذلك فان أكبر خطأ يرتكبه المرء أن يحس باضطراب في اليدين عند الكتابة او تناول شيء ما ، ويطمئن نفسه ويعتبر الأمر نتيجة الارهاق والاعياء . ولا يكلف نفسه عناء استشارة الطبيب ليتولى الحكم عنه على المشكلة وتقدير أهميتها .

يقدر عدد المصابين بمرض الراجوف هذه الأيام ، في الولايات المتحدة الاميركية ، بحوالي المليون ، الا ان الكثيرين من هوالاء يتمتعون بنعمة العلاجات المتجددة والاجراءات الجراحية المبتكرة ، لكافحة هذا المرض والتخفيف من حدثه ، وبذلك يصبحون قادرين على العيش بشكل معقول . ولا يعني ذلك ان بعض هوالاء لا يتطور بهم المرض إلى حد سيء تنشل معه حركتهم فلا يحسنون اطعام انفسهم بأنفسهم بأنفسه بأنفسهم بأنفسهم

# Bll " rell

في العقود الأولى من هذا القرن راج نوعان من العلاج لهذا المرض هما الاتروبين Atropin من العلاج لهذا المرض هما الاتروبين Anti ومشتقاته ، ومضادات الهيستامين histamines . وقد اعطى التعامل بهما نتائج معمودة في كثير من الحالات ، إلا أن أحدث العلاجات لهذا المرض هو هو رمون يسمى ليفودو با Levodopa حيث ظهر التقرير الأول عن مفعول هذا العلاج عام ١٩٦٧م ، ومنذ ذلك الحين وهذا العلاج يستعمل على نطاق واسع ويعطي نتائج طيبة ، وهو ، لكثير من المرضى ، العلاج المفضل . إلا أنه لا يخلو من آثار جانبية سيئة ، منها تأثيره على يخلو من آثار جانبية سيئة ، منها تأثيره على النبض وضغط الدم ، والاثارة الجنسية .

وقبيل اكتشاف علاج ليفودوبا ، بحأ الجراحين الى اجراء عملية جراحية في غاية الدقة على بعض المرضى الذين تطور بهم المرض إلى مرحلة عصيبة جداً فشلت معها كل المحاولات . ويقوم الجراح ، جراح الجهاز العصبي ، في هذه الحالة ، بتحطيم او استئصال القسم الداخلي من النواة العدسية ويسمى بالكتلة الباهتة Globus Pallidus وفي هذه العملية الباهتة عطر ، ويختار المرضى لاجرائها بمنتهى العناية ، وبالرغم من كل ذلك فان العملية تتوج بالنجاح الباهر أحياناً ، ويختفي الارتجاف

# الجراد الأطف كا

# بقلم: الأستَاذ عنمد عبدالرحيم عدس

المسعف الأخبار المجتمع في المستف المستفسلة المحراف الأطفال ، ليست باعتبارها القضية الكبرى للقرن العشرين فحسب ، وانما لاستفحال خطرها سنة بعد أخرى ، فقد غدت هذه القضية في بعض بلدان غرب اوروبا أكثر قضايا العصر الاجتماعية الحاحاً ، تتطلب الحل السريع الناجع ، فقد أخذت الجريمة تنتشر بسرعة تهدد معها أفضل الجهود البشرية التي تبذل لحصرها والسطرة عليها اذ المشرية التي تبذل لحصرها والسطرة عليها اذ من هم دون الثامنة عشرة قد تضاعف ثماني مرات خلال عشر سنوات تقريباً .

# مفهومالانحراف

ان تحديد مفهوم (الانحراف) هو الصعوبة الكبرى التي تواجهنا ليس من الناحية القانونية فحسب ، وإنما من الناحيتين السيكولوجية والاجتماعية أيضاً ، إذ ليس هناك اتفاق اجماعي بين بلدان العالم المختلفة ، حول طبيعة الانحراف ، أو حول نوع العقوبة او شدتها لمثل هذا النوع من السلوك .

يتوقف الانحراف على الظروف التي تحيط بموقف خاص معين ، فقد يتضمن في مفهومه غياب الطفل دون اذن خاص من ولي أمره ، أو العزاد وعدم الطاعة ، وما شابه ذلك ، كما قد يتضمن أيضاً كل سلوك عدواني يوجه ضد المجتمع ، أو الشعور بالذب الذي يودي إلى نوع من السلوك المنحرف والذي يودي إلى نوع من السلوك المنحرف والذي يودي إلى نوع من السلوك المنحرف والذي يشكل خطراً على الطفل

وعلى المجتمع معاً .

وربما كان في نظرتنا إلى الانحراف كصفة ثابتة أكثر منه صفة متغيرة . ما يشكل صعوبة في وجهنا للتعامل معه والوقوف على حقائقه وعلاجه . فقد دأبت الأبحاث التي أجريت في هذا المجال على اعتبار السلوك المنحرف متشابها مهما تغير . وهذا يعني ان الباحثين لم يفرقوا بين سلوك الانحراف المختلفة ، في النوع ، وفي الدرجة او في الظروف التي احاطت به .

# العدوالأرحراف

كان الانحراف مداراً للبحث حقبة طويلة من الزمن لكل العاملين والمهتمين بقضايا المجتمع والمشتغلين بسلوك افراده وحاجاتهم وهكذا اتخذت الدراسة حوله اتجاهات وابعاداً مختلفة فالباحث الاجتماعي يهتم بالعوامل الاجتماعية التي أدت إلى الانحراف وبيتما يهتم الباحث السيكولوجي في المظاهر السلوكية للأطفال المنحرفين كنتيجة لعاوامل الوراثة والتولية

# استبابالانحكراف

ان عوامل البيئة كالفقر ، أو العيش في حياة عائلية مضطربة ، او الاخلال بالأمن والنظام ، كلها تودي إلى احباط الحاجات السيكولوجية الأساسية للفرد ومن ذلك ينشأ الانحراف في السلوك ، وبعبارة أخرى الانحراف هو شكل من أشكال التعبير عند الطفل نحو غاية يهدف من ورائها الحصول على الراحة

العاطفية ، او هو رد فعل لمعارضة رغباته والوقوف في وجهها , والفارق الوحيد أحياناً بين السلوك المنحرف وعدمه يكمن في اتجاه الفرد ، وفي طريقة تعبيره ، حيث يستخدم المنحرفون العدوان وسيلة لتحقيق أغراضهم ، والعنف طريقاً لحل قضاياهم الاجتماعية الشخصية . وقد ينشأ الانحراف من العكوف على الملذات الشخصية ، أو نتيجة لاتجاهات الكبار نحو الشباب التي ترسم طريق التعامل معهم .

وقد يتحرف الطفل حين يفشل في تنظيم سلوكه بطريق يوادي إلى اشباع رغباته ، وفي هذا ما يعطي على الأقل تعليلاً لانحراف طفل الجيئية والعائلية . وكل طفل يتخذ العدوان وسيلة لتحقيق رغباته ، وطريقاً للتعامل مع بيتم ، يتعرض لأحد اختيارين ، أحدهما ان يمضي في سلوكه العدواني فيلجأ إلى السرقة يمضي في سلوكه العدواني فيلجأ إلى السرقة اخر يتقبله المجتمع ويرغب فيه ، فيقوم بأعمال كل ما تخلاقة ، ويتقن مهارات ، ويعمل كل ما من شأنه رفع مستواه ، أو يحسن من ذاته من شأنه رفع مستواه ، أو يحسن من ذاته من شأنه رفع مستواه ، أو يحسن من ذاته

وفكرة الفرد عن نفسه ، وتصوره المناسب لها ذو اثر بالغ في دفع الطفل نحو سلوك قويم مع نفسه ، ومع غيره ، وأي فكرة يحملها عن نفسه ، لا تولد فيه القناعة والشعور بالرضا ، قد تدفعه دفعاً إلى ان يسلك سلوكاً ماتوياً في تصرفاته وأعماله ، وتقلل إلى حد بعيد قدرته الذاتية على التصدي المشاكل ، ومجابهة قرناء السوء ، ومعالجة مشاكل البيئة والبيت ,



# منصفات المتحرفين

يوصف الطفل المنحرف عادة بأنه عنيد . كثير المشاكل ، صعب المراس ، لا يسهل قياده ، مشاكس ، يميل إلى اغضاب والديه ومعلميه ، وتغلب على أعماله الاساءة إلى الخرين ، والحاق الأذى بهم ، كما يغلب عليه طابع التحدي لمن يكبرونه سنا ، وغالباً ما يفشل معه العقاب كوسيلة للعلاج ، وتستمر أعماله في جو مشحون بالكراهة والازعاج بعيد عن الأمن والطمأنية .

ويشكل كل من البيت والمدرسة حلقة متصلة بالنسبة له ، حيث ينقل الطفل من احدهما إلى الآخر اتجاهاته وأفكاره ، فاذا فشل في المدرسة ، ولم يقدر على القيام بأعمال ناجحة في البيت أسيء في الغالب فهمه ، فما معا ، فيضطر تحت هذه الظروف إلى الهرب من كليهما والبحث عن الراحة والتسلية الهرب من كليهما والبحث عن الراحة والتسلية عساه يجدهما في مكان آخر ، ومثل هذا الطفل قد لا يجد البيئة المناسبة او يكتشف ان جميع محاولات التكيف التي بذلها تفتقر دوما إلى النجاح .

وقد أثبت دراسة قضايا هوالاء فشل أصحابها في القدرة على التعامل داخل البيت المدرسة أو المجتمع ، وأظهرت دوماً حالة من التذمر والاستياء ، والنظرة العدوانية تجاه الآخرين ، وحاجة كل منهم – أذكياً كان أم بليداً – إلى عنصر النجاح فيما يمارس من أعمال ، وفي أي مجال كان . كما أظهرت الدراسة كذلك حاجتهم إلى الصبر والاحتمال ،

والقدرة على الانتباه والتركيز ، وتحمل المسئولية . وممارستها ، واعتبارهم العالم اعداء تجب مهاجمتهم قبل ان يهاجموهم .

# المرسة والانحاف

قد يغيب عن بال المعلمين والأباء العلاقة التي تربط بين مشاكل الطفل، ومظاهر سلوكه العلني . فالطفل الذي يعاني من حالة خوف شديد ، أو قلق زائد ، قد تدفعه حالته هذه أو أي نوع آخر من السلوك غير المقبول . أو أي نوع آخر من السلوك غير المقبول . وأي علاج نقدمه دون تقصي الأسباب والدوافع لهذا السلوك مصيره الفشل المحتوم ، الأمر الذي يقضي على المعلمين والاباء ملاحظة سلوك الأطفال وتقصي أسبابه الحقيقية ليتم علاج المشكلة من الجذور . فسلوك الطفل الظاهر المشكلة من الجذور . فسلوك الطفل الظاهر وعلاج المشكلة من الجذور شرط لازم لانقاذ الطفل من الانحراف ، ولردة ولى حظيرة الصواب

# بوادر توجي بالانحراف

ان ما يبديه الطفل من نشاط زائد وميله للتعدي على الآخرين وعدم حصوله على الأمن والراحة ، ما يمكن اعتباره بمثابة نذر توحي باحتمال انحراف السلوك في المستقبل ، وعلامات مبكرة نحو هذا الاتجاه .

وليس للسلوك العدواني تفسير واضع محدد . فقد يختلف مفهومه من شخص إلى آخر . ومن بيئة إلى أخرى ، ويعتمد تحديد ذلك على شعور الفرد تفسه إلى درجة كبيرة ، وتقديره الذاتي لمدى خطورة هذا السلوك في تهديده ، وتهديد غيره من الناس ، فقد نطلق على الطفل صفة العدوان لا لشيء الا لأنه اتخذ أسوناً بسيطاً . بعيداً عن التكنف في حديثه مع أب جاف غليظ ، او لأنه حاول التحرر من سلطة الكبار ونفوذهم بطريقة غير مناسبة . وهذا لا ينفي الحقيقة التي تقول ان بعض من سلطة الكبار ونفوذهم بطريقة غير مناسبة . الأطفال – ولأي سبب كان – يرتكبون دوماً أعمالاً عدوانية ، لا يرضاها المجتمع إلى الحد الذي يصبحون معه دوماً مصدر تهديد ليس الغير فحسب ، وإنما لأنفسهم أيضاً .

# أشرالبيت في الانحاف

لا يستطيع أحد ان ينكر أثر البيت على سلوك الطفل ، ودفعه في الطريق السويّ ،

أو في طريق الانحراف ، ولا يعني هذا ان البيت هو المسوول الوحيد عن ذلك ، إلا أن علاج أية حالة من هذا القبيل لا بد لها من الوقوف على أحوال البيت ، ومجرى الحياة فيه ، بشكل ينير الطريق ، ويضيء جوانب المشكلة ليصبح بالامكان علاجها ، وأي علاج يتناول الطفل وحده ، بعيداً عما يجري من حوله ، هو علاج ليس فيه كبير عناء . وبالنظر في تاريخ قضايا أصحاب السلوك المنحرف ، بتبدى لنا المرة تلو الأخرى صورة عن البيت الذي عاشوا فيه والكبت والضيق الاقتصادي الذي عانوه ، وما لاقوه من عناء نتيجة تكرر افتراق الابوين ، أو انفصالهما عن بعضيما . ومع كل هذا يجب ان لا نفهم بأن أياً من هذه الحالات يجب أن ينشأ عنها بالضرورة انحراف في السلوك .

ولعلاقة الولد بوالديه أثر كبير على سلوكه ، ومهما كانت نوع هذه العلاقة . ودرجة تأثيرها ، فهي ذات اهمية لا تنكر في الأخذ بيده نحو السلوك السوي ، أو دفعه نحو الانحراف . فقد يتخذ بعض الآباء من تصرفات ابنائهم واتجاهاتهم العدوانية دليلاً على الرجولة الحقة ، ويعتقدون بامكان السيطرة عليهم اذا عوملوا معاملة الند للند . ولذا فهم لا يبيحون لأنفسهم التدخل في كل ما من شأنه أن يو كد هذه الرجولة او يبرزها . ويتخذ بعضهم من سلوك اولادهم العدواني وسيلة لتحقيق اتجاهاتهم سلوك اولادهم العدواني وسيلة لتحقيق اتجاهاتهم ساوك اولادهم العدواني وسيلة لتحقيق اتجاهاتهم



العدوانية غير المعلنة ، وقد يحاول بعضهم ستر ضعفه أيام شبابه عن طريق ابراز قوة الأبناء ومقدرتهم الرياضية ، فهم يتخذون من نجاح ابنائهم في اتجاه ما وسيلة لاخفاء فشلهم هم في هذا الاتجاه .

وبدلاً من أن يقف الآباء في وجه انحراف الأبناء نراهم يشجعونهم عليه بما يتخذونه من مواقف ، وليس من المستبعد على هوالاء أن يشكلوا مع ابنائهم حلفاً ضد الأم التي تبدو وكأنها المسؤول الوحيد عن العائلة ، وأمور أطفالها ، كما يرون فيها مصدراً لكثير من متاعبهم .

ان وضم الطفل بالنسبة لأبويه يختلف باختلاف الآماء كما يختلف باختلاف الأمناء . حتى في العائلة نفسها ، فقد يرى طفل انه قرد مهمل لا تلبي طلباته . وتقابل بالرفض التام بينما يرى أخاه يحتل مركزاً مرموقاً في العائمة . مرضاً عن وضعه فيها ، وذلك كله بسبب تصوره الخاص عن نفسه ومركزه ، وبسبب ما يلقونه من معاملة لما أثرها في تحويل الطفل إلى اتجاه مرغوب فيه أو مرغوب عنه . وبمخلق الآباء مشكلة لابنائهم نتيجة لما يظهر في سلوكهم تجاههم من تباين وتناقض . فهم يقبلون أحياناً سلوكاً معيناً من طفل ويرفضونه من آخر ، كما يقبلونه في حالة معينة ، ويرونه يستحق العقاب في حالة أخرى . الأمر الذي يولد عندهم شعور اللامبالاة تجاه عدم الرضي عن تصرفاتهم .

وقد يرزق الاطفال بآباء يفرضون حمايتهم على ابنائهم من كل ما يخشون منه أذى أو او ازعاجاً ، فتراهم ينبرون للدفاع عنهم . ويسارعون في تبرير تصرفاتهم ، وهم بذلك يؤيدون تصرفات ابنائهم ويقرونهم عليها مهما كانت .

وقد يصعب على الطفل ان يلتزم بالنظام والقانون اذا لم يمارس المسوولية ، وأحاطه أبوان لا يقران النظام ولا يحترمانه . كما يصعب على مثل هذا الأب الذي يخرق النظام ولا يعترف بحقوق الآخرين ان يلوم ابنه اذا ما قام الابن بأعمال مماثلة ، فالأم التي تتبح لطفلها العبث بأثاث الغير ، دون أن تبيح ذلك باثاثها ، تترك طفلها نهباً للشك الناجم من تناقض تصرف الأم معه .

لقد علمتنا التحرية أن الصبيب يحتاج إلى بعص الوقت لتشجيص مرص . ومعرفة



كالأولاد سواء بسواء يتأثرن بالمحيط ، وان كن أكثر منهم اعتماداً على البيت وعلى العلاقة مع الوالدين . وتستطيع البنت ان تستمد تجربتها واستقرارها من البيت والمحيط لتحل بهذه التجربة وهذا الاستقرار ما قد تواجهه من مشاكل ، ولن ينحرف سلوكها إلا إذا شعرت بأن البيت غير قادر على تلبية حاجاتها واشباع دوافعها ومن هنا كانت علاقة البنت بأمها أكثر أهمية وأعمق دلالة من علاقة الأم بالابن ، فكثير من حالات الشذوذ أثبتت اضطراباً في العلاقات بين البنت وأمها .

# الرقسائة والانحسراف

قد يكون السلوك المنحرف سبباً من عدم الرقابة الكافية أو غيابها ، فالطفل الذي يلقى تسامحاً زائداً ، ويفتقر إلى المسوولية ، ولم يتحرر من التبعية لغيره ، هو طفل لديه أسباب قوية للانحراف اذا ما غاب عن سمع العائلة وبصرها .

ولا تعني الرقابة هنا ما يفرضه الآب على طفله من نظام او قيود وعقوبات قحسب ، وانما تعني أيضاً رقابة المجتمع له من حوله ، كما تعني رقابته هو التي يفرضها على نفسه ، بوحي من ذاته ، ووازع من ضميره ، وهذه جميعاً ضرورية في تنشئة الطفل وتربيته .

ولكن ماذا تقول عن الطفل الذي يسلك سلوكاً سوياً رغم انه محاط بأطفال منحرفين ؟ قد يقول البعض ان الفقر سبب في الانحراف وقد يقول آخرون غير ذلك ، إلا أنه وجد ان بالامكان ابعاد الطفل عن الانحراف اذا ما قمنا بتلبية دوافعه واحتياجاته ، ولا يذهب ينا التفكير في هذا المقام إلى المسارعة في تلبية تلك الحاجات حيثما كانت وكيف كانت ، فالطفل الذي يحظى بذلك من والديه هو تربة خصبة للانحراف .

لقد جرت دراسة حول هوالاء عن طريق المقابلة الشخصية ، ومقابلة آبائهم ومعلميهم فوجد انهم سلموا من الانحراف نتيجة اضطلاع الأم المباشر وعزلهم عمن جاورهم من المنحرفين ، فضلا عن ان حياتهم في البيت كان يسودها الانسجام في ظل من الأمن والاستقرار بشكل يلبي لهم دوافعهم ويرضي احتياجاتهم ، وقد يبدو ان الرقابة التي يمارسها الوالدان بشكل يبدو على أطفالم والفرصة المتاحة للطفل ليمارس المسؤولية تلعب دوراً هاماً في إبعاده عن الانحراف المسؤولية تلعب دوراً هاماً في إبعاده عن الانحراف

اعراضه ولكن علاج هوالاء قضية معقدة تحتاج إلى زمن طويل بسبب عدم تعاون الآباء أو حتى بسبب مقاومتهم الفعالة لأي خطوة على طريق الاصلاح. ومن هنا يتضح ان أي تغيير في سلوك الأبناء يستدعي بالضرورة تغييراً في سلوك الآباء ، ومن الأجدى ان يحدث ذلك بالتعاون المستمر معهم .

ان سلوك الطفل يعكس نوع الشخص الذي نشأه ، وتربى على يديه . اذ يستحيل أن نتوقع تغيراً ملحوظاً في الشخصية بما فيها من طباع واتجاهات خلال يوم وليلة . ولا بد لأي تغير يحدث من حصول أمرين هامين هما الزمن الكافي والتعاون المثمر ولن يحصل الا يهما معاً .

# المنات والإنحاف

من الحقائق المعروفة في تاريخ الانحراف ، اهتمامه بهذه المسأله كشيء يخص الذكور دون الاناث ، وذلك لأن نسبة المنحرفين من الذكور تفوق مثيلتها من الاناث . والبنات

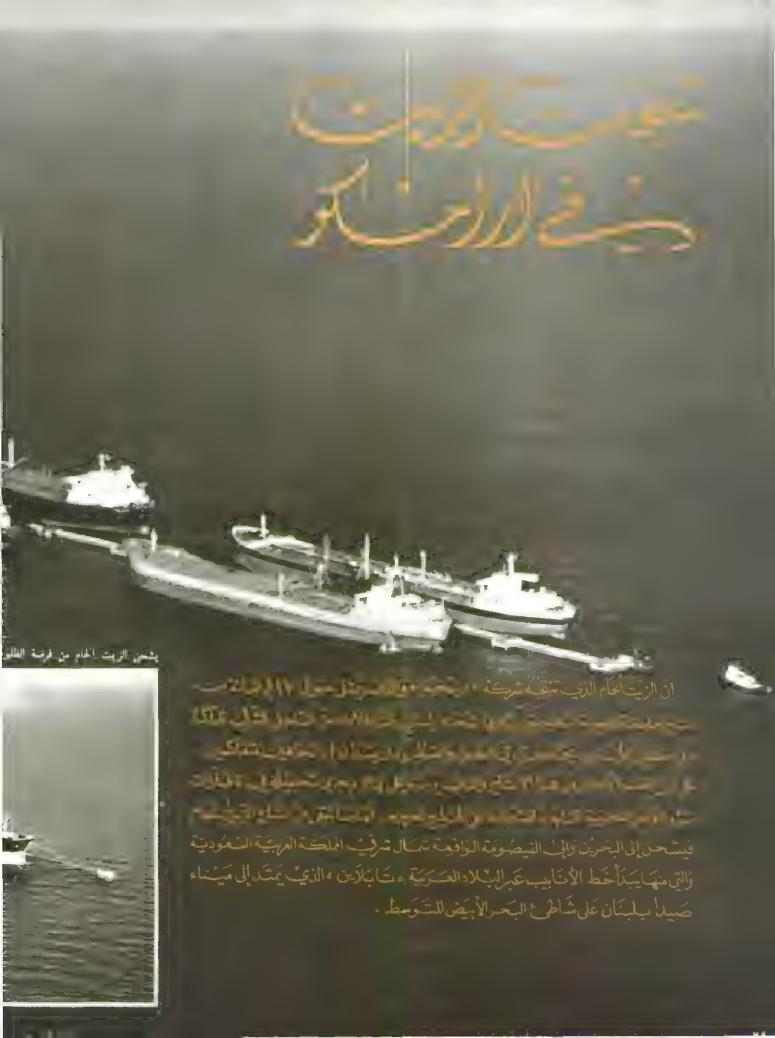
محمد عبد الرحيم عدس - الأردن

# مِن وَحِي لِلسِّيبَ

# للدّكتور: عَزيْزعُونَ

من العمر مرت بي كجرد رهسان وولت لياليهما كسحب دخمسان كأن سنى العمر بضع ثوان وما قد عفا من دارسات زماني وإعسراضهما عن خاطري وعبانسي ولا زلزلت حسزمي ورفعسة شانسملي وصدق وفائي وانفتاح جناني وقسم فاتنى عهد الصبا وعداني عنيـــــــداً اذا ألخطب الغشوم دهــــانـــي أكيل لهيا عند اللقياء ثمانسي أصالية نفس ليم تشب يهدوان وظل خيالسي مشرفسا ويانسي عطوف على بأسائه متفائس والمحضه حبى وفيض حنائسي لأدف عنهم غائل الحسد السان وسلسوى فسيسواد واحسن الخفقان بـــل الأجـــر من ربى رضى وكفاني وصائب رأيسي أو فصيح لمانسي ونبلسي وايماني وثبت كيانسي وصوت رخبه أو صداح كمان مذهبية الأبراد في ربعيان مبلج\_\_\_ة الأهداف طوع بنانسي نضير الأمساني والحظوظ دوانسي وينعشه صوب الغمسام العائسي بسورد نسدي الخسد احمر قانسي ومالت مسمع الانسام في مسدان ذكت كأربسج ضائسه الفوحان وأضحى كثير السهو والنسيان وبات أمير السقر والهذيان شرود النهسي جهسم الملامح واني هزيلا صريب الوهن والوجفان موی مهجست لکلّی بصحیر جسان تشاطأ وادراكسيا وضبط عنسان د. عزيز عون - بروت

تصرم سبع بعسد سبعين حجسة أطاحت بها الأقدار فانجاب شملها عجالى فلمم أشعر بهما حمين أدبرت فسرحت أناجسي النفس أسبر غسورهسا فمسا راعني كرّ الليالسي وفسرهسسا ومسا زعزعت أركان عزمسي وهمستي ولا غيضت فضلي وأنسداء راحتي كأنسى فستى قلب وذهنسسا ونخسسوة جسوراً أبيساً بأنسف المذل والخني وان رشقتني العاديـــات بسهمهـــا واطمح يضويني المثيب ورائسك ولسمى أدب عالسمى الرتساج حفظتمه تعـــودتغـوث البائسين ولـــم أزل اميد فيم كف المعونية مشرعيا أجمسود بأوقساتي ومالسسي وراحستي ومسا الطب الا بلسم الضيسم والاسي أمــــارسه لاأرتجمي الكسب والعمليني تقسادم سنى لم ينسل من صلابستى ومسا طوح الشيب المسسم بجرأتسي وما زلت تواقياً إلى الانس والصف تطالعمني الاحمسلام ريانمسة الرومي وتُجلب لي الآمسال وضاءة السيني أحــن إنى روض الهنــا وارف المــــني ظليلا تغنّـيه الحمــائــــــم سجّعــــا تسبرج بالنسور الفتيسسق مزخسرف وأغصانه الملك الرطاب تهدلت وانفاسه لمسا تفتق عرفهما ومــــا شاخ الا من تهـــدم عـــزمــــه يسدب على العكاز مرتعش الخطي يغالب اعصار المشيخة واهسها وان امتداد العمر ليس بمروهر وانسسي بعسسون الله مستكمل القسوي





# القرعما المرايد

تعتبر فرضة أرامكو البحرية في رأس تنورة من أكبر مواني الزيت في العالم وأكثرها ازدحاماً ، ولعلها أكبر الموانيء المخصصة لشحن البترول وحده . ففي عام ١٩٧٤ ، حملت ٤٣١٤ سفينة ما مجموعه ٢٧٤٧ مليون برميل تقريباً من الزيت الحام والمنتجات المكررة إلى الأسواق في ٦٩ بلداً. وتشغل الفرضة الطرف الجنوبي من شبه

وسعل العرصة الطرك المحويي من سبة جزيرة في الحليج العربي وستعت أرامكو مساحتها بردم جزء من البحر . ومع أن هذه الفرضة ليست مرفأ طبيعياً ، إلا أن عمق الماء فيها يكفي لرسو السفن في عرض البحر .

وتشغل ساحة الخزانات الجزء الأكبر من أرض الفرضة ، وقد أقيم في هذه الساحة ٩٦ خزاناً للمواد الهيدروكربونية بأشكال وأحجام مختلفة ، وطلي معظمها باللون الفضي اللماع . وتتلقى هذه الخزانات ما يرد اليها من الزيت الحام ومنتجات معمل التكرير .

وفي أوائل عام ١٩٧٥ ، بلغ مجموع سعة خزانات فرضة رأس تنورة من المواد الهيدر وكر بونية ۲۹ ۰۰۰ ۲۹ برمیل ، ومن هذه الخزانات حمسة للريت الحام سعة كل منها ملبون برميل. وخزانان سعة كل منهما ١٠٢٥ مليون برميل . ومعظم الحزانات الضخمة يقع في منطقة جديدة تعرف باسم منطقة شمالي الفرضة بين معمل التكرير والفرضة الأصلية . وجميع الخزانات الكبيرة ذات ارتفاع واحد هو ١٩.٥ مترًا ، ولكن أقطارها مختلفة فيعضها يبلغ ١٠٨ أمتار والبعض الآخر ١١٤ متراً ، ولها شكل اسطواني وسطوح عائمة لمنع تبخر الغازات المتطايرة . وهناك خزانات آخري لها سطوح مخروطية الشكل تستعمل في الحالات التي لا تسبب الغازات المتطايرة أية مشكلة . بينما تستعمل الخزانات شبه الكروية المنتجات التي تتطاير بسرعة عالية جداً . وتنقل المنتجات والزيت الحام من الحزانات

الى المراسي بواسطة شبكات تحميل تتألف من أنابيب سحب ممندة من الخزانات إلى المضخات إلى ومن أنابيب تفريغ ممندة من المضخات إلى الأرصفة . وهناك ١٥ شبكة لتحميل الزيت الحام وشبكة تحميل واحدة على الأقل لكل واحد من المنتجات ، بالاضافة إلى أنابيب وقود السفن الممتدة إلى كل رصيف .

وهناك معمل لتبريد غاز البترول السائل وتخزينه يقع في ساحة خزانات الفرضة . وفي هذا المعمل يبرد البروبان والبوتان السائلان

الواردان من منشآت المعالجة في معمل التكرير ويخزنان في خزاتات كبيرة معزولة على درجة ضغط تقارب درجة الضغط الجوي العادي . ويضخ البروبان والبوتان إلى سفن مصممة خصيصاً لنقل غاز البترول السائل المبرد يجري تحميلها في الرصيف الشمالي ، أو إلى محطة المزج لاعداد شحنات من الزيت الحام الممزوج بغاز البترول السائل .

# ارصفة تحيل الزنت

هناك رصيفان ممتدان في مياه الخليج كل منهما على شكل « T » ويبعد الواحد منهما عن الآخر ما يزيد قليلاً على كيلومتر واحد . ورأس كل منهما ــ حيث ترسو الناقلات ــ في موازاة الشاطيء تقريباً . وقد أنشيء الرصيف الجنوبيي قبل الشمالي وهو أصغر منه ، ويبلغ طول الطريق عليه ٧٠١ من الأمتار وطول رأسه ٣٦٦ متراً وعرضه ٣٢ متراً ، وفيه مراس لاستقبال الناقلات التي تصل حمولتها الساكنة إلى ٣٠٠٠٠ طن . ويتراوح عمق الماء فيه بين ۹.۹ آمنار و ۲۰٫۰۳ آمنار وقت الجزر . ولکن ارتفاع الماء وقت المد يسمح بتحميل ناقلات أكبر . وفي الوقت الحاضر يستخدم الرصيف الجنوبي بصورة رئيسية لتحميل المنتجات المكررة ، مع أنه يحتوي على خط أنابيب صغير نسبياً للزيت آلحام وآنابيب لوقود السفن . أما الرصيف الشمالي ففيه ستة مراس.

اما الرصيف الشمالي فقيه سنة مراس . ويمتد الطريق عليه مسافه ١٠٩٧،٣ متراً من الشاطىء ، ويبلغ طول رأسه ١٠٩٧،٩ متراً وعرضه هرسي وآخر اذ يتراوح بين ١٢٠٨ متراً و ١٥٠٦ متراً وقت الجزر . وقد صممت المراسي بصورة رئيسية لاستقبال ناقلات الزيت الخام والمنتجات وغاز البترول السائل التي تصل حمولتها الساكنة إلى ١٠٠٠ طن . وتمد الرصيف الشمالي بالزيت الخام ست شبكات يبلغ مجموع طاقتها بالزيت الخام ست شبكات يبلغ مجموع طاقتها بالساعة .

ومن المنتجات التي تحمل من الرصيف الشمالي، زيت الوقود، والنفتا، ووقود النفاثات، والديزل الأبيض، وغاز البترول السائل المبرد، ووقود السفن، ومعظم المراسي مزود بأذرع الشيكسان»، وهي أجهزة معدلية ذات مفاصل تشغل هيدروليكياً لتحميل الزيت الحام والمنتجات.

وفي خليج تاروت على الجانب الغربي من شبه الجزيرة رصيف صغير يستخدم لتزويد

السفن الصغيرة بالوقود ولتحميل الناقلات الساحلية . وفي الجهة نفسها إلى الجنوب يقع رصيف آخر تربط به قوارب السحب والزوارق التابعة للشركة عندما لا تكون قيد الاستعمال . كما يستخدم كقاعدة تموين لأعمال الحفر التي تجريها أرامكو في المنطقة المغمورة ، وكقاعدة للرافعة الكبيرة العائمة التي تستعملها الشركة في أعمالها البحرية لرفع الأحمال الثقيلة .

# الجزيرة الاضطناعية

تقع هذه الجزيرة في عرض البحر على بعد حوالي ١٧٠٧ أمتار إلى الشمال الشرقي من الرصيف الشمالي ، أو ٣٢٠٠ متر من الشاطىء . وتهيىء الجزيرة الاصطناعية مراسي لثماني ناقلات تتراوح حمولتها الساكنة بين . • • • • • • • طن .

# أقسام الجزيرة الاصطناعتية

وتتراوح أطوال أقسام الجزيرة الاصطناعية بين ٣٨١ و ٣٣٥ متراً ، ويبلغ مجموع أطوالها ١،٨ كيلومتر وهي تقوم على ركائز في قاع البحر أقيمت على عمق يتراوح بين ٢٥,٩ متراً و ٢٧٠٤ متراً . وفي كل قسم منصة مركزية تحتوي على معدات للتحميل وغرفة للمراقبة . والجزيرة مزودة بأرصفة لرسو الزوارق الصغيرة كما أن أقسامها متصلة بعضها ببعض بجسور معدنية ذات قضبان حديدية مشبكة .

ويرد الزيت الحام إلى الجزيرة الاصطناعية عبر ثمانية خطوط لتحميل الزيت الحام ممتدة تحت الماء تتراوح أقطارها بين ٧٦.٧ سنتيمتراً ويبلغ مجموع طاقتها ومناك ممه يرميل في الساعة تقريباً . وهناك أيضاً خطوط أنابيب لوقود السفن وخطوط لكهرباء والمواصلات مدت اليها من الشاطىء . وتبلغ أطوال أذرع التحميل ه تشيكسان ه على الجزيرة الاصطناعية ١٨.٢٠ ، ٢١,٩ ، ٢٤,٤ ، ٢٠,٩ متراً ولذا يمكن بواسطتها تحميل أكبر الناقلات .

# الظلوفت

في أوائل عام ١٩٧٣ دشتنت أرامكو مرافق جديدة لتحميل الزيت اقامتها في المياه العميقة في الظلوف في الحليج العربي على مسافة ٦٤ كيلومترا من الشاطىء . وقد صممت هذا المرافق لتحميل الزيت الحام من حقلي الظلوف ومرجان المغمورين على ظهر الناقلات مباشرة .

وتتألف مرافق تحميل الزيت في الظلوف بصورة رئيسية من عوامتي إرساء برباط مفرد ، ومعملين لفرز الغاز من الزيت في المنطقة المغمورة ، وسفينة التخزين العائمة «ف.أ. ديفز » التي تبلغ سعتها ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، بالاضافة إلى خطوط أنابيب الزيت اللازمة الممتد بعضها تحت الماء وبعضها عائم .

ويجري الزيت الخام من الآبار أولاً إلى معمل فرز الغاز من الزيت حيث تزال منه الغازات المتطايرة ومن ثم إلى السفينة «ف.أ. ديفز » حيث يضخ الزيت منها إلى الناقلة. وقد ثبتت كل من العوامتين المذكورتين في مياه يزيد عمقها على ٣٠,٥ متراً وهو عمق يكفي لتحميل ناقلة تصل حمولتها الساكنة إلى

مياه يزيد عمقها على ٣٠٠٥ مترا وهو عمق يكفي لتحميل ناقلة تصل حمولتها الساكنة إلى ١٢,٢ عوامة ١٢,٢ أمتار ووزنها ٢٥٣ طناً. متراً وارتفاعها ٤,٦ أمتار ووزنها ٢٥٣ طناً. متعددة الفتحات مثبتة في قاع البحر. ويبلغ طول الخراطيم الممتدة تحت كل عوامة ٧٠ متراً وقطرها ٢٦ سنتيمتراً ، مما يسمح بتسليم الزيت بطاقة تقرب من ٥٠٠ مرميل في الساعة.

بدأ استعمال أحدث منفذ على الحليج لشحن منتجات أرامكو في شهر نوفمبر ١٩٧٤

عندما حملت أول شحنة من الخام العربي الخفيف من المنطقة المغمورة في هذا المرفق على الناقلة «اسو اندونيسيا » التي تبلغ حمولتها الساكنة ٥٠٠٠ طن . ومن المقدر لحذه الفرضة التي بلغت طاقة التحميل فيها في ربيع عام ١٩٧٥ مليوني برميل في اليوم ، أن تنافس الفرضة في رأس تنورة في طاقة تحميل الزيت الحام . وتقع هذه الفرضة في عرض البحر في الجعيمة على بعد ٢٤ كيلومتراً على الساحل إلى الشمال الغربي من مبناء الشركة الأصلي .

هذا ويجري انشاء فرضة الجعيمة على مراحل متعاقبة حتى يصل حجمها إلى الحد المطلوب الذي يتقرر على ضوء احتياجات المستقبل والعوامل الاقتصادية . وأبرز منشآت هذا المرفق على اليابسة خزانات سعة الواحد منها ثلاثة منها عندما اكتملت مرحلة الانشاء الأولى ، وثلاثة أخرى ضمن المرحلة النائية البلاضافة إلى خمسة خزانات أخرى سيتم البحازها في وقت لاحق من عام ١٩٧٥ . المجاز التالية ويبلغ ارتفاع كل من هذه الجزانات فات السطوح العائمة ٢٢ متراً ، أي ما يعادل علو عمارة من ستة طوابق ، وقطره يعادل أمتار .

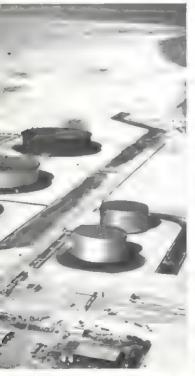
وتعبأ الخزانات الضخمة وتفرغ بواسطة أنابيب تتراوح أقطارها بين ١٢١،٩ سنتيمتراً و مدود المعالاً وجنوباً في منطقة ساحة الخزانات . أما خزانات وقود السفن فتعبأ بواسطة خط أنابيب يمتد مباشرة من معمل التكرير في رأس تنورة .

ولدفع الزيت من الخزانات الموجودة على الشاطىء إلى مرافق الشحن فقد جرى تركيب مضخات قوية اضافية في منطقة الخزانات طول الواحدة منها ٦,١ أمتار ، كل زوج منها في مجموعة واحدة . وتسحب كل مجموعة الزيت من أربعة خزانات وتضخه نحو الشاطىء إلى مضخات الشحن التي هي أكبر مضخات من نوعها في أرامكو وتديرها محركات قوتها ١٩٠٠ ١٦ حصان . وبفضل هذه القوة الكبيرة للمضخات لم تعد هناك حاجة لمزيد من الضخ في الأماكن المغمورة .

ومن المنشآت الأخرى على اليابسة في فرضة الجعيمة غرفة مراقبة يعمل المشغلون فيها باستمرار لتنظيم أعمال الفرضة على اليابسة . وعلى بعد ٩,٧ كيلومترات من غرفة المراقبة يقع رصيف لرسو القوارب الصغيرة التي تنقل عمال النوبات من أماكن سكنهم إلى أماكن عملهم في البحر طوال الليل



الناقلة « جلوبتيك طوكيو » لدى شحنها بالزيت الحام من فرضة الجعيمة بالمنطقة المغمورة .













٧ - الناقلة السلاقة ، بالاس طوكيو ، لدى تحسيلها

عنظر جوي لمرافق معمل التكرير في رأس تنورة.

منظر جوي لساحة الخزانات التابعة الفرضة
البحرية في زأس تنورة .

عملهم في البحر طوال الليل والنهار .

يمتد من مضخات الشحن الضخمة إلى الماء خطان من الأنابيب لتحميل الزيت الحام قطر كل منهما ۱٤٢,٢ سنتيمتراً ، وسيضاف اليهما خطوط أنابيب أخرى في مراحل الانشاء القادمة . ويمتد هذان الخطان في خندق طوله ١,٦١ كيلومتر وعرضه ٢١,٣ متراً شق في الصخور المرجانية في قاع البحر إلى أن يصلا إلى المياه العميقة . ويمتد خطا أنابيب التحميل مسافة ١١,٢ كيلومتراً إلى منصتين يمكن رويتهما من الشاطىء عندما يكون الحو صافياً. وهناك منصة للزيت وأخرى للمراقبة قائمتان على ركائز في مياه عمقها ١٣,٧ متراً في الحليج يصلهما جسر طوله ٥٥,٧ متراً . وتوجد على منصة الزيت المؤلفة من طابقين ، عدادات لقياس الزيت الذي يدفع عنه الريع والذي يسلم للتصدير ، وأجهزة معايرة للتحقق من دقة هذه القياسات . كما تقيس مجموعة منفصلة من العدادات الكميات المسلمة من وقود السفن لإعداد الفواتير . أما المنصة الثانية التي تحملها ركائز قريبة من الأولى فهي منصة مراقبة أعمال الأماكن المغمورة في ألجعيمة وتحتوي على لوحات المراقبة ، ومعدات اللاسلكي للمواصلات ، ومساكن المشغلين يستعملونها عندما يضطرون للبقاء على المنصة بعد نويات

عملهم المعتادة بسبب سوء أحوال الطقس . وكما هي الحال في الظلوف يتم التحميل في الجعيمة بواسطة شبكة عوامات ارساء برباط مفرد ، وكانت هناك عوامتا ارساء برباط مفرد جاهزتان للعمل عند افتتاح هذه الفرضة . واحدى عوامتي الارساء المذكورتين ، وتبعد حوالي ٢٤٣٨ متراً عن منصة العدادات . متصلة بخطى أنابيب تحميل قطر كل منهما ١٠٦,٧ سنتيمتراً وخط أنابيب مواز لهما قطره ٢٠,٦ سنتيمتراً لتحميل وقود السفن . أما عوامة الارساء الأخرى التي تبعد حوالي ٣٣٥٢ متراً فمتصلة بمنصة العدادات بخطى أنابيب تحميل قطر كل منهما ١٢١,٩ سنتيمتراً وخط أنابيب قطره ٧,٥٤ سنتيمتراً لتحميل وقود السفن . وتشكل عوامتا الارساء المذكورتان جزءاً من مجموعة من العوامات ستضاف في المستقبل بحيث تبعد الواحدة عن الأخرى ١,٦ كيلومتر على

# التخطيط قبل وَصُول الناقلات

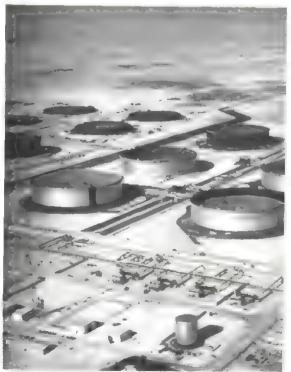
يتطلب تحميل الناقلات في فرض أرامكو البحرية الثلاث في الخليج العربي عدة أسابيع من التخطيط والتنسيق بين أقسام كثيرة في الشركة . وبالنسبة إلى فرضة رأس تنورة ، يو كد مكتب أرامكو في نيويورك قبل عدة

اسابيع من التاريخ المتوقع للتحميل قدرة الشركة على الوفاء باحتياجات آخذي الزيت من المنتجات المكررة . وعلى أساس هذه المعلومات توضع الخطة لتشغيل معمل التكرير في رأس تنورة . وقبل بداية الشهر الذي يتم فيه بالفعل اسالة المنتجات وتسليمها ، يعين الزبائن ما يريدونه من الزيت الحام ، والمنتجات المكررة ، ويحددون المناقلة ونوع وكمية الحمولة ، واسم آخذ الزيت والجهة المقصودة ، والتاريخ التقريبي لوصول الناقلة . ويتم التسليم الفعلي للزيت الحام والمنتجات المكررة على الفرض المختلفة على أساس المواعيد المقررة لوصول الناقلات ، أساس المواعيد المقررة لوصول الناقلات ، وهذه أساس المواعيد المقررة لوصول الناقلات ، وهذه والكميات الموجودة في كل فرضة ، وهذه تجري مراجعتها باستمرار في مكتب التخطيط في الظهران وتعدل حسب ما يلزم .

وبعد ادخال جميع الناقلات المتوقع وصولها إلى الفرض البحرية في الحساب ، يخصص مكتب التخطيط لكل ناقلة مرسى معيناً أو عوامة ارساء في الأماكن المغمورة بحيث تتوفر المرافق اللازمة لضمان تزويد الناقلة باحتياجاتها من الزيت على أفضل وجه . ويقتضي هذا المواءمة بين حجم الناقلة والحمولة المعينة وسرعة التحميل المطلوبة وخطة تحميل الشحنات وبين المراسي والكميات الموجودة وشبكات التحميل السحي



جانب من خط « تابلاين » الذي يبدأ من القيصومة وينتهي في ميناء صيدا بلبنان على البحر الأبيض المتوسط .



منظر جوى لساحة الخزانات في فرضة الجعيمة .

# حركة السنن

تسلك السفن في اقترابها من رأس تنورة والجعيمة عمراً بحرياً شمالياً يلامس الطرف الشمالي من مغاص اللولو الكبير قرب ساحل المملكة العربية السعودية .

وينتهي عمر رأس تنورة في غاطس يقع شرق رأس تنورة ، تقف فيه السفن ليصعد عليها المرشدون . ولا يقل عمق الماء في عمر الاقتراب عن ٩٤ قدماً (١٩٠٥ متراً) في حين ان عمر المغادرة قد جرف قاعه إلى عمق لا يقل عن ٧١ قدماً (٢١٠٩ متراً) باستثناء منطقة ضحلة قرب الميناء يصل فيها العمق إلى ٢٩ قدماً (٢١ متراً) .

أما السفن المتجهة إلى مراسي الجعيمة فتلخل منطقة مماثلة عبر الممر الشمالي حيث لا يقل عمق الماء عن ٧٦ قدماً ( ٢٣٠١ مثراً ) . وتفادر السفن الجعيمة عبر ممر مستقل غير محدود العمق . وقد حددت الممرات المذكورة بعلامات واضحة تتألف من فنارات وعوامات ارساء تعكس الرادار ، ولذلك لا تحتاج السفن إلى مرشدين لعبورها .

وعندما تصل السفينة إلى منطقة الغاطس يصعد اليها مرشد من أرامكو ليوجهها مباشرة إلى المرسى أو نقف في الغاطس حسب التعليمات التي تتلقاها باللاسلكي من مكتب المرشدين التابع لأرامكو . وفي حالة توقع حدوث تأخير تعين مراسي انتظار للسفن خارج الممرات الرئيسية منعاً للازدحام في أماكن مناورة السفن قرب مراسى الأرصفة . وتم مؤخراً توفير خدمات ارشاد بواسطة الرادار بدأ تشغيلها في توجيه السفن التي تدخل رأس تنورة عبر عمرها الشمالي. ويشرف مرشدو السفن في أرامكو على جميع تحركات المفن القادمة إلى مرافق التحميل التابعة لأرامكو والمغادرة لها . ولدى أرامكو الآن في رأس تنورة قوارب سحب تتراوح طاقتها بین ۲۰۰۰ و ۴۰۰۰ حصان . بالاضافة الى قوارب تساعد في عمليات ارساء السفن وحل رباطها في الجعيمة .

وتخضع ناقلات الزيت لقواعد صارمة تهدف إلى منع التلوث وضمان السلامة . فلا يسمح لها بافراغ صابوراتها أو نفاياتها في الماء ، كما انها تلزم بابقاء محركاتها وآلات دفعها جاهزة لمغادرة المراسي على عجل تحسباً للطوارىء ، ولا يسمح لها بالقيام بأية اصلاحات قد تعرقل تطبيق هذه القواعد ، ومعدات اطفاء

الحريق متوفرة على الأرصفة وقوارب السحب ويقوم مفتشو السلامة في أرامكو ، قبل البدء في أعمال التحميل وأثناءها ، بالتعاون مع المسوولين في السفينة ، بالتفتيش على عدد من الأمور المتعلقة بالسلامة . كما يصعد موظفون من الحكومة السعودية إلى السفينة للتأكد من تطبيق أنظمة الحجر الصحي والجمارك على الوجه الصحيح .

وتجري الاختبارات على الناقلات لتحديد مدى الخطر الذي تتعرض له هذه الناقلات باستعمال مختلف أنواع أجهزة تصريف الغازات الهيدر وكربونية . وفي ضوء نتائج هذه الاختبارات تقدم التوصيات باستعمال الأجهزة الأكثر أماناً متى كان ذلك ضرورياً . كذلك بمكن ايقاف المضخات والصمامات عن العمل فوراً في حال حدوث تسرب أو في الحالات الطارئة وذلك بواسطة مفاتيح تقع في مطات الطارئة وذلك بواسطة مفاتيح تقع في غرف المراقبة أبحميل على الأرصفة وفي غرف المراقبة أبحميل على الأرصفة في شبكة تحميل الزيت الى درجة خطرة فيتوقف تحميل الزيت الى درجة خطرة فيتوقف تحميل الزيت تلقائاً .

# والتسايخيل

بلغ متوسط الوقت الذي ينقضي بين وصول الناقلة ومغادرتها ١٠٠٧ ساعة . ولا تدخل في هذا المتوسط سفن النجارة الساحلية والسفن الأخرى التي تدخل النرضة للتزود بالوقود فقط . وتتراوح سرعة تحميل الناقلات بين ٢٠٠٠٠ برميل في الساعة في المراسي القديمة و ٢٠٠٠٠ برميل وتبلغ سرعة التحميل في مراسي عوامات الارساء وتبلغ سرعة التحميل في مراسي عوامات الارساء في الساعة . غير أن سرعة التحميل الفعلية في الساعة . غير أن سرعة التحميل الفعلية تتقرر على أساس الحد الأعلى الذي تطلبه الناقلة . ولكن هناك عوامل تحد من تلك السرعة منها . طاقة أذرع التحميل وعدد المضخات المتوفرة وكيات الزيت المخزون واعتبارات السلامة .

# رأست تنورة

يمكن تحميل منتجات مختلفة في آن في أكثر مراسي الفرضة والجزيرة الاصطناعية في رأس تبورة . ويجري عادة تشغيل ١٤ شكة تحميل مختلفة يتم بواسطتها شحن أربعة أنواع من لزيت الحاء على لماقلات في المراسي

المحتلفة , بالاضافة إلى ذلك ، تسلم حمولات ممزوجة، كلما أمكن، بطريقة « المزج النهائي »، أي بنقل كميات من أنواع مختلفة بواسطة أنابيب منفصلة وبنسب دقيقة تمتزج في خزانات الناقلة

غير أن بعض خلطات الزيت والمنتجات تمزج في خط الأنابيب . أما عند تحميل الحام «المقوى» ، وهو مزيج من الزيت الخام وزيت البترول السائل ، فأهم ما يجب مراعاته هو المحافظة على صفة التجانس ، وتستعمل لذلك آلات المزج على اليابسة . ويفحص المزيج باستمرار المتأكد من أنه الا يغلي » (لا تنبعث منه أبخرة) . وتستطيع السفن أن تتزود بالوقود في جميع المراسي .

ويجري تحميل المنتجات المكررة المفرزة وغاز البترول السائل المبرد من مراسي مخصصة لأصناف المنتجات المختلفة في الرصيفين الشمالي والجنوبي ، لأن تحميل هذه المنتجات يتطلب تدابير وقائية اضافية واجراءات دقيقة لمراقبة الجودة .

# الجعثمة والعلاس

الجعيمة هي امتداد لفرضة رأس تنورة ، والمرفقان على درجة كبيرة من التكامل . ومرتبطان بخط أنابيب يعمل في الجاهين ويصل بين ساحات براميل التخزين في المرفقين تحقيقاً لمرونة التشغيل .

وقد صمم مرفق الجعيمة لتحميل أكبر ناقلات الزيت التي تبلغ حمولتها الساكنة مرشدو السفن ومملو الفرضة على متن الناقلات أثناء تحميلها لتأمين الاتصال بين الناقلة والشاطيء ولمعاينة معدات الوقاية على الناقلات والتأكد من كمية الزيت المعبأة في الناقلة بعد انتهاء تحميلها .

وتختلف مراسي الجعيمة عن مراسي الجزيرة الاصطناعية والفرضة من مراكز الارساء الثابتة في رأس تنورة بكونها عوامات ارساء برباط مفرد . وتحتاج الناقلات التي ترسو عند هذه العوامات إلى مساعدة قوارب ربط الحبال فقط .

ويجري في الجعيمة تحميل كل لوع من أنواع الحام على حدة ، فعندما تحتاج الناقلة إلى أكثر من نوع من الحام يدفع الزيت المتبقي في الأنبوب من أحد الأنواع باتجاه الشاطيء قبل أن يبدأ ضخ النوع التالي . وتستطيع السفن أن تتزود بالوقود أي جميع المراسي ويمكن أن

تجري تعبئة الوقود أثناء عملية تعبئة الحمولة . أما مرافق الظاوف فهي أقصى مرافق التحميل التابعة لأرامكو شمالاً ، وهي ، كالجعيمة ، معدة لتحميل التاقلات الضخمة في مراسي عوامات الارساء ذات الرباط المفرد . ومع أن الشحن من مرافق الظلوف قاصر على نوع واحد من الحام ولا يتوفر فيها وقود للسفن إلا أن أساليب الارساء والتحميل والمغادرة المطبقة فيها مماثلة لتلك المتبعة في الجعيمة .

# تابلايث

يجري منذ أكثر من ٢٥ عاماً نقل كيات متفاوتة من الزيت الحام الذي تنتجه أرامكو من مرافق على الساحل الشرقي للبحر الأبيض المتوسط عبر خط أنابيب يمتد مسافة ١٦٠٠ كيلومتر عبر اربعة بلدان عربية . وقد اختير هذا الطريق البري المختصر كبديل اقتصادي لطرق بحرية أطول كثيراً بين الحليج العربي وأسواق الزيت في الغرب تمر في قناة السويس أو حول أفريقيا . وقد بدأ انشاء خط الأنابيب في عام ١٩٤٧ وحملت أول شحنة من الزيت الحام السعودي على ناقلة في طرفه الغربي في صيدا بلبنان في ديسمبر ١٩٥٠ .

أسست شركة خط الأنابيب عير البلاد العربية (تابلاين) التي تملكها أرامكو لنقل الزيت الخام إلى الميناء المذكور من القيصومة ، وهي محطة ضخ تقع في الشمال الشرقي من المملكة العربية السعودية يقاس فيها ألزيت لاحتساب مبالغ الربع التي تدفع إلى حكومة المملكة العربية السعودية بعد أن يرد اليها الزيت من الحقول المنتجة الواقعة إلى الجنوب الشرقي منها بواسطة خط أنابيب تابع لأرامكو . وتبلغ الطاقة القصوى لخط ، تابلاين ، ٥٠٠ ٥٠٠ برميل من الزيت الحام في اليوم ، وهو يتألف بصورة رئيسية من أنابيب تتراوح أقطارها بين ٧٦,٧ سنتمتراً و ٧٨,٧٤ سنتمتراً ، ويمتد ١٢٠٦ كيلومترات ، وعليه عدد من المضخات لدفع الزيت إلى فرضة بحرية على البحر الأبيض المتوسط تديرها تابلاين .

ويمتد القسم الأكبر من خط الأنابيب ، وطوله ٢٠٧٦ كيلومتراً ، عبر الجزء الشمالي من المملكة العربية السعودية حيث توجد محطة للضخ في القيصومة وثلاث محطات ضخ أخرى نبعد الواحدة منها عن الأخرى حوالي ٢٧٢ كيلومتراً في رفحاء وبدنه وطريف ، بالاضافة إلى ثلاث وحدات ضخ مساعدة أقيمت في

أماكن متوسطة . ويدفع الزيت في خط الأنابيب للمرة الأخيرة في الرئتين بالأردن حيث توجد محطة لتقوية الضخ قبل أن يعبر سوريا ولبنان ثم يجري الزيت بقوة الجاذبية إلى صيدا الواقعة على مستوى سطح البحر . ويتقل الزيت من الرئتين عبر خط أنابيب فرعي صغير إلى مصفاة البترول الأردنية في الزرقاء . وتقوم تابلاين أيضاً بتسليم كيات من الزيت الحام إلى شركة البحر الأبيض المتوسط للتكرير (مدريكو) التي تقع منشآتها إلى الجنوب قليلاً من صدا .

وتربط محطات الضخ الأربع المقامة على مسافات متباعدة في المملكة العربية السعودية طريق برية معبدة . وتقوم تابلاين أيضاً بتسيير رحلات طيران منتظمة على الخط لنقل الموظفين والمواد الاساسية بسرعة .



حد حدود الأراسا خاصه بنا الدون مالمي حدود الأداما في عصيد .. مرافق سنحل في الأس كنورة

تصوير : برنت مودي ، وشيخ أمين

# فرضة صيرا

عندما يقترب الزيت الجاري في خط أنابيب التابلاين المن نهاية رحلته بالنزول على أحد الجبال اللبنانية تعمل شبكة من مواسير الاحتكاك على تخفيض ضغط الزيت لتمكينه من دخول الخزانات في الفرضة البحرية بصيدا بصورة مأمونة . وتضم الفرضة عشرين خزاناً سعة كل منها ٥٠٠ منها ١٨٠٠ برميل وخزانين سعة كل منهما ٥٠٠ ، مرميل . ويبلغ مجموع طاقة التخزين فيها ٥٠٠ ، ٢ ؛ برميل .

وهناك اربعة مراس للتحميل في مياه يتراوح عمقها بين ١٤,٣ متراً و ٢٠,٤ متراً و يبعد كل منها ٢,٦ من الكيلومتر عن الشاطيء. ويتم تحميل الناقلات بواسطة الخراطيم العائمة التي تتراوح أقطارها بين ٢٠,٤ سنتيمتراً و ٢٠,٤ في الفرضة التي تتراوح أقطارها بين ٢٦ سنتيمتراً و ٢٠,٢ سنتيمتراً و ٢٠,٤ سنتيمتراً حيث يجري الزيت بقوة الجاذبية بسرعة تصل إلى يجري الزيت بقوة الجاذبية بسرعة تصل إلى

# خط الأنابنيب بين الملكة العربية السِتوُدية والبحين

تقوم أرامكو منذ عام ١٩٤٥ بنقل الزيت في الأنابيب إلى جزيرة البحرين حيث يجري تكريره في معمل التكرير التابع لشركة نفط البحرين . وقد جرت مزاوجة ألحط الأصلي في عام ۱۹۶۸ وكذلك في ۱۹۵۲ ثم في ۱۹۷۶ لزيادة طاقته . وفي عام ١٩٦٩ غيرت أرامكو مسار الجزء الواقع في المملكة العربية السعودية لتجنب مروره في مدينة الحبر الآخذة في النمو والاتساع . وتتألف الشبكة الآن التي يبلغ طولها ٦٤ كيلومتراً من خط مفرد تتراوح أقطاره بین ۱۹٫۷ و ۱۰٫۸ و ۱۹٫۹ سنتیمتراً ، يمتد من الظهران إلى العزيزية (في المنطقة المغمورة عند ساحل الحليج العربي)، ومن خطين قطر كل منهما ٣٠,٥ سنتيمتراً يمتدان تحت مياه الخليج الضحلة ، ومن ثلاثة خطوط قطر اثنين منها ١٩٠٥ سنتيمتراً وقطر الثالث ٧١،١ سنتيمتراً تمتد في جزيرة البحرين إلى معمل التكرير فيها . ويبلغ معدل الطاقة اليومية المستمرة للشبكة ٥٠٠ ٢٢٥ برميل . وفي عام ١٩٧٤ ، ضحخ إلى البحرين ما مجموعه ٩٨٨ ٧٩٧ ٦٤ برميلاً من الزيت الخام ، أي ما يعادل ٢,١٦ في المائة من مجموع انتاج

# سرق المالة المالة

بقلم: الاستاذ حَسَن حَسَن سليمان

ومن الخارج تنطلق أبواق عدة سيارات عالية أيضاً ومتواصلة تصاحبها زغاريد عالية أيضاً ومتواصلة فتجيبها زغاريد من الداخل تعلو وتتصل وتختلط بها . وتتهادى العروس في وصديقاتها يوصلنها إلى السيارة التي تنتظرها عند الباب لتنطلق بها مع عريسها في عاصفة من الزغاريد على درب السعادة في اول أيام شهر العسل . وتهدأ الزغاريد وتسكت الطبول ، وينعض وا جمع النسوة ، وتجد أم طارق نفسها وحيدة غارقة

وتهدأ الزغاريد وتسكت الطبول ، وينعض جمع النسوة ، وتجد أم طارق نفسها وحيدة غارقة في السكون فتلقي بنفسها على أقرب كرسي ، وقد نال منها التعب والاعياء واستبد بها خليط من مشاعر شتى : فرح وحزن وقلق وخوف ، فهي فرحة لفرح ابنتها وسعيدة لسعادتها فهذا هو اليوم الذي كانت تثمناه لها منذ أعوام . وهي حزينة لفراقها وبعدها عنها فلم تتعود فراقها بل لم تكن تطيق ان تغيب عن عينها ساعة من

نهار وهي قلقة خائفة عليبها من المستقبل المجهول ، وتخشى أن يكون حظها كحظها هي . وتفزع فزعاً شديداً لهذا الحاطر الرهيب كأنما لسعتها نار ، ثم تثوب إلى رشدها وتسترد هدوءها وهي تطمئن نفسها بأن مصير ، ابتسام ، لن يكون كمير امها ، فقد عرفت كيف تختار لها زوجـــاً ، من بين الكثيرين الذين تقدموا لخطبتها ، يملأ كل لحظة من حياتها سعادة ويهجة وهناء . « فوليد » شاب وسيم مرح مثقف قوي الشخصية وهو يشغل وظيفة محترمة تدر عليه دخلاً محترماً ، وقد اعد لها عشأ جميلاً بناه بين أشجار اللوز والمشمش والتفاح والخوخ والرمان في ارض له على أطراف القرية . وهو يملك أيضاً سيارة فارهة خصوصية تنساب في شوارع القرية انسياباً فتضفى عليه هيبة ووقاراً . فحظ ابتسام بكل تأكيد خير من حظها هي . اليت مثل خلية النحل يموج بحركة الداخلات والخارجات . ويعج بالصخب والضجيج ، فمنذ الصباح الباكر وعشرات من الجارات والصديقات يتوافدن في أكمل زينة وأبهى مظهر ، أزياء وعطور من كل صنف ولون ، وعقود وأساور تفاني صانعوها في اتقانها , ومن داخل البيت تنطلق الزغاريد من كل الحناجر في وقت واحد كلما لاحت للعيون من بعيد قادمة جديدة , وعلى انغام الطبلة راحت صديقات العروس يتناوبن الرقص أمامها بينما اخذت احداهن تغنى ودقوا المزاهر ۽ و ۽ يا نخلتين في العلالي ۽ والاخريات يرددن وراءها , والعروس على منصتها ممتلئة نشوة وزهواً ، وقد استكملت زينتها فأضفت سحراً ناعماً على المكان ، وقد راحت تتصفح الوجوه وتتبادل مع صويحباتها نظرات ذات معنى ، وعبر العيون تتصل بينها وبينهن أحاديث واحاديث وامنيات وامنيات ,



بها أفكارها اعواماً إلى الوراء والعكوا يوم كانت في مثل سن ابتسام قبل عشرين عاماً ، كانت فتاة رائعة الجمال بيضاء في حمرة كحبة المشمش الحموي ، في أوج نضوجها ، ذات شعر أشقر مذهب تتناثر خصلاته مع النسيم كما تتماوج سنابل القمح في حقول قريتها آبان الحصاد ، وعينين زرقاوين صافيتين كزرقة السماء وصفائها آيام الربيع ، وكانت لها احلام وردية عربضة واسعة كاتساع الأفق من فوق جبال القرية وتلالها . وهي ما زالت تذكر يوم عادت ذات يوم من عند خالتها لتجد البيت في حالة غير عادية ، فالفناء قد كنس كنسأ جيدأ ورش بالماء وقد رصت فيه الكراسي بعضها إلى جانب بعض وعلى « الترابيزات » تناثرت علب السجائر والكبريت ، بينما أعدت المراتب في الداخل وصفتت عليها المسائد والوسائد وعدد من ١ النارجيلات ١ موزعة هنا وهناك بعناية فائقة على أرض الغرفة

يتوسطها موقد تتوهج جمراته ، وأهل البيت يروحون ويجيئون في حركة دائبة . توجهت إلى أمها مستطلعة مستفسرة فأجابتها بابتسامة تقطر بشرآ وحنانأ وقبلة ندية طبعتها على خدها وهي تقول لها : «عقبال الفرحة الكبرى « وفهمت كل شيء ، إذن فهي اليوم مخطوبة . وأخرستها المفاجَّأة فلم تحر جوابًا . كان قد تناهى إلى سمعها همس خفى بأن « عادلاً » سيتقدم لخطبتها ، ولاحظت في الآيام الأخيرة انه يكثر من التردد على البيت ويبدي اهتماماً خاصاً بها ويحاول في كل مرة ان يختلس اليها نظرة مليئة بالشوق والمحبة . وكانت بينها وبين تفسها تتمنى أن يصبح الهمس حقيقة فعادل شاب مستقيم تتمناه كل فتاة زوجاً لها وهو وحيد أيويه بين ست بنات جميعهن متزوجات ، مات أبوه فورث عنه ثروة لا بأس بها وعدداً من الأراضي المزروعة التي تغل له موسماً طيباً في كل عام ، فهو من أثرياء القرية ومن كبار

الملاكين فيها ، وهو مع ذلك صديق أخيها المخلول الموركه في الدكان الذي يقع أمام بيتهم مباشرة ، وكثيراً ما كانت تتردد على الدكان تترود ببعض لوازم المنزل فكانت ترى نظرات الاعجاب في عينيه تلتهمها وهي داخلة خارجة ، كان انفعاله يفضحه وارتباكه يشي بحقيقة مشاعره وينم عن مكنون عواطفه ، فلم تعد تخفى عليها حقيقة مقصده ، ولكنها لم تكن تتوقع ان يتم ذلك بهذه السرعة ، وتنطلق من الدار زغرودة مجلجلة تنتزعها من أفكارها ، وتتلوها عدة زغاريد ايذاناً بأن خطبتها قد تمت .

ورفي العادل الله في الاسراع بتجهيز عروسه ، وكانت أمه أكثر منه الحاحاً فهو وحيدها وهي تتلهف لتفرح به قبل أن تموت . وجرى اعداد الجهاز بسرعة ، ولم تمض سوى أيام قلائل حتى انتقلت السامية الله بيت زوجها وقلبها مليء بالفرحة الطاغية

والسعادة الغامرة وفي صدرها آمال عراض في أن تبدأ معه شهراً من العسل يمتد العمر كله . أيامها الأولى وكأنها في حلم تود أن لا تفيق منه . كانت تحس بفيض من السعادة لو وزعتها على أشقياء العالم لاسعدتهم جميعاً ، كانت الدنيا لا تتسع لفرحتها . فكل آمالها تحققت ولا مطمع لها في مزيد .

ولم يطل بها حلمها الجميل ، أخذت عيناها تتفتحان على أشياء جديدة وأمور لم تألفها ، عادل بدأ يتغير ، تغيرت معاملته لها فقد تلاشي الكثير من رقته ، وحديثه لها تغير : فقد استحال إلى مجموعة من الجمل القصيرة الغامضة يرد به على اسئلتها في غاية التبرم والايجاز ، ونظراته تغيرت فقد نضب سحرها وذهب بريقها وخبت فيها جلوة الشوق واللهفة وأصبحت كالسهاء يصوبها إلى صدرها فتنفذ إلى أعماق قبها . وزايله مرحه فأصبح ساهماً واجماً دائم التفكير يثور ويغضب اذا حاولت ان تخرجه من صمته الثقيل ووجومه القاتل .

رجعت إلى نفسها تحاسبها لعله يكون قد

صدر منها من حيث لا تدري ما كان سبباً

في هذا التغير . حاسبت نفسها حساباً عسيراً فلم تقع منها على شيء يمكن ان تسيء به اليه ، فقد بذلت له اقصى ما يمكن ان تبذله زوجة لتسعده وتحتفظ بقلبه حيًّا نابضًا بحبها , ولجأت اليه تسأله عن سر تغيره وعما يمكن أن يكون قد وقع عليه من عيب فيها او تقصير منها وهي لا تشعر فلم تحظ منه بغير الزجز والاعراض . ولكنها لم تستسلم ولم تلق سلاحها من الجولة الأولى . فكررت عليه سوَّالها فزاد في زجره لها واعراضه عنها ، وألحت عليه فأمعن في زجره وخرج عن طوره فامتدت اليها يده يصفعة على وجهها افقدتها صوابها وتوازنها فاسودت الدنيا في عينيها ولم تعد ترى أمامها الا ظلاماً دامساً تسبح فيه الأشياء من حولها كالأشباح . وألقت بنفسها على الأرض متهالكة وقد أجهشت بالبكاء ، لم يرث لحالها ولم يرحم ضعفها ، تركها كومة مهملة ، ونظر اليها شزراً ثم صفق الباب خلفه وخرج . .

لم تيأس ولم تفقد الأمل في استرجاعه ، فهو زوجها على كل حال ، وهي ما زالت تحبه ، وهي لا تفهم لازوجة من وظيفة إلا أن تحب زوجها وتعمل لمرضاته واسعاده هكذا علمتها أمها دائماً ، لجأت إلى «حماتها ه

وهي ترجو ان تجد لديها صدر الام الروم فتساعدها على اعادة الطائر النافر إلى عشه الوادع وخاب ظنها ، فلم تلق منها هي الأخرى سوى الزجر والاعراض ، قالت لها بلهجة تقطر قسوة وشماته : ماذا تريدين مني أن أصنع لك ؟! ابنى الوحيد الذي تعبت وشقبت في تربيته وحرمت نفسي من كل متع الحياة من أجله حتى صار رجلاً يملأ العين جئت أنت الغريبة عنا فاستأثرت به وسلبتني اياه ، بين يوم وليلة . فماذا تريدين مني أكثر من هذا !!! وقع كلامها عليها كالصاعقة فزلزل كيانها . لكنها تماسكت فقالت لها تحاول ان تكسبها إلى جانبها أنا لم اسلبك ابنك يا عمتي ، فعادل ما يزال وسيبقى ابنك وأنا أيضاً ابنتك بل انا خادمتك المطيعة أعمل على اسعادك وراحتك . جئت إلى بيتك لأخدمك ولأحمل عنك العبء كله . فصاحت بها : اسكتى يا كاذبة ! لا تحاولي خداعي بلسانك الناعم الذي يخفي وراءه السم والعلقم! أنا أعرفك جيداً ! فمنذ تزوجك عادل لم يعد يعيرني أدنى اهتمام ، لم يعد يهتم بشو وني ، لم يعد يسأل عن حالي ! لم يعد يهمه إن أكلت أو جعت إن تألمت أو توجعت ، إن نمت أو لم أنم كل همه أنت ولا هم له سواك ! أنت الآمرة الناهية والحاكمة المطلقة ! فماذا تريدين أكثر من هذا ؟!! ويدخل عادل وهما في هذا النقاش الذي يشبه الشجار ، فما كان منه إلا أن انهال على «سامية » ضرباً وركلا وهو يقول لها : ١١ هل بلغت بك الوقاحة ان يرتفع صوتك على صوت امى في غيبني ؟! ودخلت غرفتها تتجرع ألمها في صمت .

وفي الصباح ذهبت إلى بيت أبيها وشكت اليه حالها ، لم يثر لكرامتها كما توقعت ، ولم يتوعد ويتهدد كما ارادت وإنما ابتسم لها وربت على ظهرها قائلاً : أليس عبباً أن تغضب ابنتي العاقلة الرزينة لأسباب تافهة كهذه ، اصبري يا ابنتي فالصبر طيب ، خذي زوجك باللين والحنان وخذي حماتك بالحلم والصبر وعامليها مثل أمك تماماً ، فهي كبيرة السن ولا تعي في كثير من الأحيان ما تقول : أنت مروساً فلا تزرعي بيتك بالهموم ! هيا قومي أعدي لنا غداء شهياً فقد مضى وقت طويل لم ننعم فيه بأكلة من صنع يديك ، وسأعود بعادل لبتغدى معنا ثم ترجعان معاً

إلى بيتكما وكأن شيئاً لم يكن .

وعلى الغداء ابدى لها عادل أسفه واعتذر اليها عما بدر منه ووعدها ان لا يتكرر ذلك منه أبداً . ولم يف بما وعد ، فقد تكرر ذلك منه مرات حتى صار الشجار طابع حياتهما كل يوم ، وغدا الضرب أسلوبه للتفاهم معها وأبوها في كل مرة يهديء من روعها ويطالبها بالصبر والتحمل اذ ليس للزوجة الا بيتها وزوجها والزوجة العاقلة لا تشكو ولا تتذمر ولا تتأم ، تجرعت كأس الصبر حتى الثمالة وهو يزداد عليها شدة ويمعن بها تنكيلاً حتى صارت حياتها معه جحيماً لا تطاق .

ومضى عام أنجبت يعده طفلها الأول . وكانت ترجو أن يكون «طارق » هو الحلقة المفقودة بينها وبين أبيه ، وأن يكون فيه رأب الصدع الذي يهدد حياتها فتثبت اقدامها في البيت الذي أبى ان يعترف بوجودها أو يقر لها بحقها في العيش فيه بسلام . انصب اهتمام «عادل » على «طارق » دونها وكأنه ابنه وحده وأنها ليست أمه وانه ليس قطعة منها وفلذة من كبدها ، وبدأ «طارق» وكأنه ملاً جزءاً من الفراغ الذي يلف حياتها الحاوية فوجدت فيه عزاءها عما تقاسيه ومتنفساً لما يعتلج في صدرها من عواطف فياضة حبيسة ومشاعر جياشة مكبوتة .

ومضت بها الأيام وكأنها ألفت الأم واستمرأت الشقاء . فعلى الرغم من لحظات السعادة التي كانت تعبر حياتها دون أن تتوقف عندها فقد ظل البيت ساحة لحرب عوان لا تهدأ نارها ولا يخمد اوارها .

شم انجبت له «ابتسام» و «الهام » ولم يتغير ولم يتبدل واستمرت تقاسى وتتألم وتتعذب في صبر وصمت من أجل أولادها وتقنع منه باللحظات القليلة التي تصنمو فيها حياتهما وكأنها تختلسها من فم الأيام اختلاساً ولكنها سرعان ما تمر سراعاً كأحلام اليقظة دون أن تترك في حياتها أثراً حتى ولا مجرد ذكرى فقد كانت قسوته تطمس في قلبها كل الذكريات الحبيبة . \_ وح يوم من أيام الشتاء الباردة استيقظت كرك فلم تجده إلى جانبها ، وانتظرت عودته على الغداء فلم يعد ، لم تكن تعلم أين ذهب ، ولم يكن من عادته ان يخبرها ، كان يرى انها أتفه من أن تستحق اهتمامه وأقل شأناً من أن يشغل بها تفكيره او يشركها في أموره . غربت الشمس ومضى جزء من الليل ولم يعد ، أحست بقلبها ينخلع من مكانه وأن

ناراً تصعد من صدرها إلى قمة رأسها فتصهره صهراً حتى يتصبب عرقها في البرد القارس. وقفت في النافذة تراقب الطريق وتحدق في الظلام يعينين زائغتين تلتهم يهما كل قادم لعلها تراه . وافزعتها حركة سريعة في الشارع ، رجال وصبيان من الحارة يتراكضون باتجاه الساحة التي تتوسط القرية قرب المسجد الجامع حيث موقف السيارات ، زاد قلبها خفقاناً ، أوجست شرآ وتزاحمت الأفكار السوداء في رأسها ، فخرجت إلى الشارع تستطلع الحبر ، لم يرد عليها أحد ، كلهم أشاحوا عنها بوجوههم . وفي الظلام الدامس سمعت امرأة تحدث جارة لها : مسكينة سامية والله خسارة انه ما زال شاباً في أول عمره . وسمعت جارتها ترد عليها في ستين داهية كان عليها مثل النار أراها النجوم في عز الظهر ، لقد فك الله أسرها وأراحها من شره ونكاه ، وأغمى عليها . وعندما أفاقت وجدت نفسها في بيتها بين عشرات النسوة يعولن ويولولن ، وعرفت ان زوجها أصيب في حادث سيارة على طريق القرية الصاعد في الجبل أثناء عودته من المدينة وقد نقل إلى المستشفى بين الموت والحياة . وأن أكثر أهل القرية قد احتشدوا في الساحة عند المسجد يرقبون عودة الذين هرعوا إلى المستشفى عند سماعهم بالحبر . وتحاملت على نفسها وقامت تحبو حبواً باتجاه الساحة مستندة على اثنتين من جاراتها راحتا تجرانها جراً علها تسمع خبراً جديداً يطمئن قلبها ويكذب ظنونها . وتناست في لحظة واحدة كل الشقاء والعذاب الذي عاشته معه وتوجهت إلى الله بقلب كسير ضارعة اليه أن يلطف به وأن يهيه الحياة من أجلها ومن أجل أولادها ودموعها تتساقط كالنار على وجنتيها في صمت حزين واستسلام يائس ، فهو زوجها وهي ما زالت تحبه ولم تحقد عليه في يوم من الأيام وهل لازوجة إلا أن تحب زوجها وتعمل على اسعاده ومرضاته . ساعات خالها الناس دهرآ جمد الدم وحضت في عروقهم خلالها من شدة البرد فاصطكت أسنانهم وارتعدت مفاصلهم . وبعد طول ترقب وانتظار لاح لهم نور سيارة صاعدة من منعطف الوادي فاشرأبت اليها اعناقهم وراحوا يلتهمونها بأعينهم حتى وصات اليهم فتدافعوا تحوها فما أن تبينوها حتى علا الصراخ والعويل فعلى نقالة في مؤخرة السيارة كان ﴿ عَادِلْ ﴿ مُسجِي وقد

فارق الحياة ، وانقضت «سامية » تخترق

الكتل البشرية المتراصة وانكبت عليه تقبل وجهه ويديه وقدميه وتناديه بأعلى صوثها غير مبالية بالحموع من الرجال المحتشدين حولها والذين بذلوا جهداً كبيراً في تخليصه من بين يديها ، ولم تلبث ان تشنجت ثم غابت عن الوعى .

ولأغراب تفيق إلى نقسها بمرور الزمن وأبعاد ولأغراب مصيبتها تتراءى لها وتزداد اتساعاً يوماً بعد يوم ، نسبت عذاب السنين وشقاءها على يديه فكل ذلك ارحم من الضياع الذي تركها فيه ، تمنت لو أنه بقي حياً ويسومها لوناً من العذاب في كل يوم وفي كل ساعة ، كانت ستتحمل كل شيء إلا منظر ابنائها الاينام ولم يتجاوز أكبرهم الرابعة من عمره . كان منظرهم حولها يضاعف من آلامها ويمزق قلبها تمزيقاً ويسحق احشاءها سحقاً فتضمهم قلبها وهي تمطرهم بوابل من دموعها وكأنما تخشى ان ينتزعهم أحد منها وهم كل ما تبقى لها من أسباب الحياة .

وانقضت أيام العزاء وانصرف الجيران إلى شؤونهم وكأنهم نسوا «عادلا » فهذه سنة الحياة التي لا تتوقف عجلتها ، واجتمعت أمه واخواته الست ونادينها فاجابتهن ذليلة مهيضة الجناح تتوقع منهن كلمة عزاء تواسيها في محنتها وتشد من ازرها ، ظنت ان رهبة الموت وعمق الفاجعة قد أذابت الأحقاد القديمة في قلوبهن . وخاب ظنها حين قلن لها : لقد سكتنا عن حقنا في تركة ابينا حينما كان اخونا حياً أما وقد مات فنحن نريد نصيبنا من الميراث. قالت لهن ان اولاد اخيهن ايتام صغار وهم في أمس الحاجة إلى عطفهن وحنانهن فلم يجد كلامها من احداهن اذناً صاغية ، ولم تجد الا الاذعان لهن فقاسمنها كل شيء ولم يتركن بين يديها إلا القليل من المال والقليل من الأرض حتى البيت الذي تسكنه فقد ادعينه لأنفسهن وطردنها منه ، فعادت إلى بيت أبيها بقايا جسد واه هزيل لم تترك منه الأيام الا قلباً ممزقاً ونفساً محطمة ، وحملت معها أحزانها وآلامها وأيتامها الثلاثة .

ووجدت من أبيها يداً رحيمة تأسو جراحها وتمسع على أحزانها وآلامها وتيث في نقسها روح الايمان والثقة بالله والرضا بقضائه واستسلمت لواقعها المر المتجهم ومضت تعيش حياتها مشلولة الأعصاب ميتة المشاعر لا تفرح ولا تحزن ولا تحب ولا تكره تنظر الى الناس

نظرة جامدة خلت من الحياة بلهاء لا تحمل أي معنى كأنها آلة تؤدي عملها دون أن تحس به أو تشعر بوجودها .

ولم تتركها أخوات زوجها لما هي فيه بل مضين بتحريض من امهن يمعن في الانتقام منها والكيد لها فلجأن إلى القضاء لانتزاع الأولاد منها بحجة انها ستتزوج ، وكان حكم القضاء إلى جانبها بعد ان كذبت دعواهن فقد قررت أن لا تتزوج على كثرة خطابها والراغبين في الزواج منها . جربت حظها مرة فلن تخوض التجربة مرة أخرى ولم تعد حياتها ملكها لتتصرف بها كما تشاء فحياتها ملك اولادها تعيش لهم ومن أجلهم ولا تعبأ بكل ما تلاقيه في سبيلهم من كيد ومناعب فقد قررت أن تكون شم أما وأبا ، تغدق عليهم من ينابيع حنانها الثرة التي لم يدع لها أبوهم بجالاً كي تتفجر في حياته ، وتغمرهم بفيض من حبها العارم الذي لم يحسن أبوهم استغلاله .

تسلم أخوات زوجها بالهزيمة فلجأن إلى مكيدة أخرى وسعين لتعيين وصي من قبلهن على الأولاد القاصرين ليجردنها مما تحت يدها من أملاك زوجها ولكنها أبطلت كيدهن ونجحت في تعيين وصي على الأولاد من قبلها هي بعد ان كشفت للمحكمة خبث

نيتهن وسوء قصدهن .

وزادها كل ذلك تشبثاً بأولادها ولصوقاً بهم ، فمضت بايمان وصبر تواجه الاعصار الهاثج دون ان تضعف في وجه التيار الجارف ، بل أمسكت الدفة بثبات وحزم تتحدى الموج وتقود سفينتها نحو البر الآمن ، حتى كبر طارق ، وكبرت ابتسام ، وكبرت الهام ، وهي اذ تزف ابتسام اليوم إلى زوجها تحس انها قد تجحت في الامتحان الصعب بعد أن مشت على آلامها وأحزانها وتخطت في طريقها الأشواك والصخور والعقبات .

وند ت عنها تنهيدة ، وامتدت يدها لتمسح دمعتين تدحرجتا على وجنتيها فأحست كما لم تحس من قبل يعمق الأخاديد التي حفرتها في وجهها يد الزمن ، وأدركت كما لم تدرك من قبل كم كان الثمن الذي دفعته من شبابها الضائع باهظاً حتى لا يضيع اولادها في دروب الحياة . لقد كانت شمعة فاحترقت وأنارت لهم طريق المستقبل وزرعته لهم بالورود والآمال

حسن حسن سليمان – صفوي

و ينتقل المرء من طنجة إلى الرباط ، عبر الدار البيضاء ، او عندما يهبط الرباط من مرتفعات فاس ومكناس ، كما تنقلنا اكثر من مرة ، يدرك أهمية هذا المركز الذي تقتعده الرباط من الناحية الجغرافية والتجهارية والاستراتيجية .

فالرباط تكون مع سلا ، التي يفصلها عنها وادي بو رقراق ، موقعاً بحرياً هاماً . كما انها تتوسط المنطقة الغربية الغنية في المغرب ، وهي إلى جانب هذا و ذاك . تعتبر نقطة الاتصال الطبيعية بين مراكش وفاس ، ذلك أن جبال الأطلس المرتفعة تقع بين المدينتين ، واجتياز هذه الجبال ليس بالأمر اليسير على التاجر والمحارب . لذلك فقد كان التجار وقادة

الجيوش يتتقلون من مراكش إلى فاس ومن فاس إلى مراكش عن طريق الرباط . فاجتماع الطريق اليسير والسهل الحصيب والميناء الصالح هو الذي حدد الدور الذي قامت به هذه النقطة من التراب المغربي .

وقد عرف القدامي للمنطقة أهميتها ، وان كانت السلا الله الرباط المركز الأول . ذلك بأنه قد ورد ذكر تلك في القرن الثالث قبل الميلاد ، واستمر الحا ذكر بعد ذلك ، أما في العصر الاسلامي فيبدو أن اقامة بناء مع اليء من التحصين في سلا يرجع الفضل فيه إلى إدريس الذي قام بذلك في أواخر القرن الثاني الهجري (الثامن الميلادي) . ولما أنشأ ابنو افرن الدولة لهم هناك في القرن الحامس المنجري (الحادي عشر الميلادي) كانت المجري (الحادي عشر الميلادي) كانت للرباط موضع مهم في هذا كله ، فليس يعقل العدوة أن يترك و في امر نقطة مهمة تقع على العدوة المقابنة لو دى يو رقراق لغيره .

أيام الموحدين تمركزت قبيلة برغواطة ورفي في « سلا » ، وقام الموحدون بقتالها حتى انتهى الأمر بعبد المؤمن الموحدي أن هدم تحصينات المدينة لما استولى عليها في أواسط القر السادس الهجري ( الثاني عشر الميلادي). ولما عاد حفيده ه أبو يوسف يعقوب المنصور » من غزوة الأرك ١٩٩٨ه ( ١٩٩٥م ) ، أمر ببناه رباط الفتح ، وهو الاسم التاريخي أمر ببناه رباط الفتح ، وهو الاسم التاريخي الكامل لمدينة الرباط . وقبل ان يموت كانت أسوار المدينة قدد ارتفعت وجامعها الكبير قد بانت معالمه وشيدت منارته .

وفي سنة ١٩٤٧م) استولى وبنو مرين " على « سلا » ، واستمر القتال بينهم وبين الموحدين على رباط الفتح ، إلى أن انتصر المرينيون أخيراً . وقد ظلت « سلا » الأطلسي طوال العصور الوسطى . فقد كان سكانها مشهورين بمهارتهم التجارية بحيث كانت السفن التجارية تقصد مدينتهم من موانيء البحر المتوسط الايطالية مثل بيزا وجنوة والبندقية وكتلانية ، ومن فلاندرز ( الأراضي المنحفضة ) والكلترا . وكانت أسواق « سلا » تمتلىء بالأقمشة والبسط والعاج والمسك والزجاج ، ومد وقد عرفت المدينة ازدهاراً وثروة في تلك الحقبة ،



#### بقار: الدّكتورنقولازيادة





جانب من « باب الوداية ، حيث تبدو فيه الزخارف والنقوش البديمة .

باب قصبة الوداية الذي يمتاز بضخامته وهندسته الرائعة التي تجتذب عدداً كبيراً من السواح .



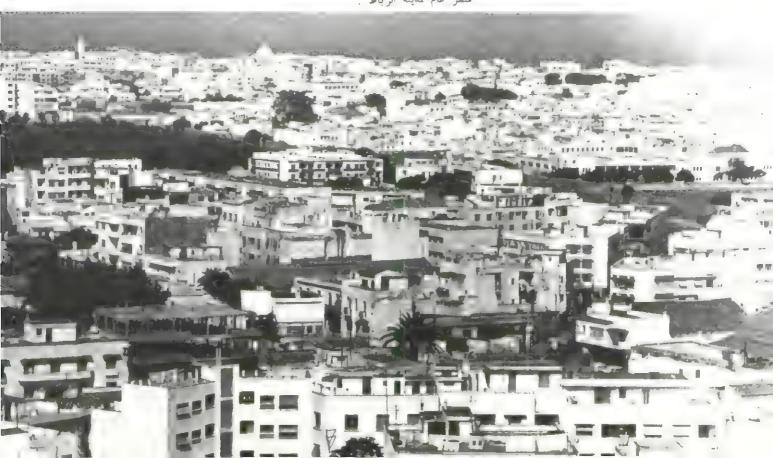


ليس هذا تاريخاً للبقعة ، ولم نرم نحن إلى ذلك ، ولكننا أردنا أن نو كد للقارىء أن مركزاً مثل هذا المركز كان لا بد أن ينال من أهل السلطان العناية اللازمة ، وقد نال ، ولولا ما كان يصل إلى بعض هذه الأبنية من عبث أولئك الذين ينقلون الحجارة والأعمدة لاقامة الأبنية الخاصة بهم ، لكان الذي نُشاهده اليوم أكثر وأوفى بناء ، وأجمل رونقاً ، وأبهى

تقف على طرف الرباط (رباط الفتح) المشرف على «بورقراق» فترى «سلا » على العدوة المقابلة ، وتنتقل إلى سلا فتطل منها على الرباط . وتحار في أي التوأمين أحب إلى أهله . وان كان ثمة تفضيل في وقت من الأوقات ، فانما مرجع ذلك في غالب الحالات ، إلى ظروف وأحوال وهزاح شحصي .

رباط الفتح مدينة موحدية في أصلها وفي أكثر ما نشاهده فيها . وقد عملت الدول التي قامت في المغرب بدورها زيادة فيها وتوسيعاً . لكننا نود ان نكتفي بآثار العصر الموحدي لأنها الأوضح دلالة والأكثر أصالة . ولما اتسعت رباط الفتح في عصر الموحدين كان لها سور يبلغ طوله خمسة كيلومترات وربع الكيلومتر ، يبلغ طوله خمسة كيلومترات وربع الكيلومتر ، يبلغ طوله في الشمال على المحيط الأطلسي يمتد من نقطة في الشمال على المحيط الأطلسي

منظر عام لمدينة الرباط .





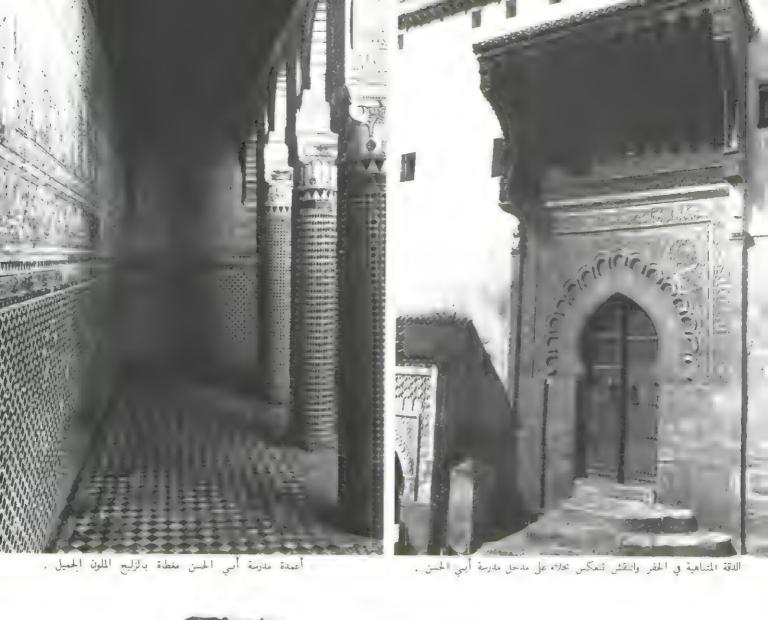
سور قصية الوداية من الداخل

مدرسة أبي الحسن وهي من أجمل مدارس سلا بناء وزخرفا .



ويتجه جنوباً في خط يكاد يكون مستقيماً ثم ينحرف شرقاً في مكان القصر الملكي الآن . حتى ينتهى بوادي بورقراق ، السور الموحدي في الجهة الغربية . والتحصينات والأبراج الكثيرة والتي كانت تحيط بالأبواب بشكل خاص ، كانت تجعل من الرباط مدينة حصينة . يغفل بناة هذا السور ان يجعلوا من س الأبواب التي كانت تؤدي إلى داخل المدينة وخارجها قطعاً فنية . فباب العلو وباب الحد وباب الرواح أمثلة حية على ذلك . ولا شك في ان الذي يقف أمام هذه الأبواب اليوم تدهشه روعة الزخرف القائم على التناسب في الأقواس التي يغلب عليها أن تكون بشكل حذاء الفرس ، والصخر المحفور حفراً دقيقاً أو الجيس المقولب بشكل لا يترك زيادة لمستزيد. فباب الرواح مثلاً مبنى من الحجر ، وقطع الحجارة متوسطة الحجم ، لكن الأهم من ذلك كله هو هذا التناسب والانتظام في أشكالها ومواضعها . وقد كانت أبواب المدن تبني قبلاً على غرار الأبواب الرومانية او البزنطية فتتكون من عقدين متقابلين . لكن المرابطين بدأوا ببناء أبواب تنحرف في الداخل على زاوية . وقد أصبح بناء الأبواب أكثر تعقيداً في أيام الموحدين . فباب الرواح يكتنفه برجان يحرسانه . ويدخله المرء فيصل إلى القاعة الأولى المربعة التي تعلوها قبة مضلعة . ثم يتجه يساراً إلى قاعة ثانية مربعة أيضاً مغطاة بقية شبه كروية ومن هذه القاعة ينتقل إلى قاعة ثالثة هي الأخرى مربعة لكنها مكشوفة بحيث اذا تمكن العدو من اجتياز القاعتين الأوليين أمطره الحراس بوابل من السهام من البرج المتصل بالباب. وثمة قاعة رابعة مسقوفة كالثانية ، ومنها ينفذ الداخل إلى المدينة . هذه الزوايا الأربع القوائم بين المدخل والقاعات والمخرج هي التي كانت تجعل الباب شديد التحصين . وباب الحد كان البرجان المحيطان به مخمسين شكلاً حتى يمكن تنويع البناء وبذلك تصبح التحصينات

وفي الجهة الشمالية الشرقية من رباط الفتح تقوم قصبة الوداية وهي الحصن الموحدي الأصلي . لما سورها المستقل المحصن من الحارج والجميل من الداخل . كما أن قصبة الوداية لها بابها الضخم المنيع والمزخرف بالحفر والنقش . وباب الوداية ، وهوأقدم عهداً من باب الرواح ، أقل تعقيداً من هذا ، لكنه يخضع للمخطط







سور قصبة الوداية بأبراجه الشامخة .

الموحدي وخاصة في بناء الأبواب بحيث يحال دون اجتيازها بسهولة . فهو مكون من ثلاث قاعات ، يربط بين الأولى والثانية درج ، كما يقوم درج يصل بين الثانية والثالثة . ويتم الدخول إلى القصبة عبر الدهليز . الا أنه يمكن . عند الحاجة الدخول من القاعة رأساً .

درنا بسور الموحدين في الرباط ووقفنا عند أبوايه ومتعنا الطرف بالتحصين والحمال ، وملأت قصبة الوداية ، وخاصة حديقتها الداخلية ، نفوسنا حبوراً وسروراً . ولكن لما وصلنا جامع حسان ازدادت دهشتنا . وكان ذلك لسبين أولهما هذه الرقعة الواسعة التي يشغلها الجامع ( ۱۸۰×۱۸۰ متراً ) وهذه المنارة الرابضة في منتصف جداره الشمالي . والثاني هو أن هذا الحامع لم يتم بناؤه ، فالذي أقيم منه هو جزء فقط . وتذكرنا ما ذكره المراكشي في ذلك : وهو أن المنصور شرع في بنيان مسجد عظيم في رباط الفتح كبير المساحة واسع الفناء جداً ليس في مساجد المغرب أكبر منه . وعمل له مئذنة في نهاية العلو . ولم يتم هذا المسجد لأن العمل ارتفع عنه يموت أبي يوسف المنصور . رٍ عادت بنا الذاكرة إلى جامع الكتبية في الله مراكش وهو أيضاً من انشاء الموحدين. جامع ضخم جميل بسيط متسق متناسق المنارة والبناء . وحملتنا الذكري إلى جامع اشبيلية الذي يشبه جامع الكتبية وجامع حسان من حيث الضخامة والاتقان . وربطنا بين هذه كلها ،

وأضفنا اليها أبنية موحدية أخرى . فكان لدينا من ذلك ما أشرنا اليه من قبل وهو أن الموحدين كانوا يدركون عظمة الاسلام ويشعرون بالمسوولية التي ندبوا لها من حيث الحفاظ على الايمان والنجاح الذي أصابوه في أفريقية والأندلس فاتجهوا إلى التعبير عن ذلك بهذه الأبنية الضخمة التي كانت جماع الشعور بالواجب والنجاح الموثل والشكر لله على أن تم ذلك على أيديهم

هذه ناحية من نواحي حياة الموحدين وآثارهم التاريخية التي لا تزال قائمة والتي تبرز دور الموحدين ومكانتهم في تاريخ الحضارة العربية الاسلامية .

خطرت لنا هذه الأمور ونحن ندور في أفناء هذا الجامع الذي لم يتم بناؤه ، وان كان قيامه هناك يشعر بالروح التي أملت على المنصور هذا العمل .

والحطة التي يبدو انها كانت في نفس المنصور هي أن يكون للمسجد صحن أمام المنارة وصحنان أصغر في كل من جهتيه الشرقية والغربية . وصفوف الأعمدة التي لا يزال أكثرها قائماً توضح لنا ، بقدر ما أمكن ، ان مكان الصلاة كان سيشغل القسم الأكبر من الحامع . ففيه اولا "ثلاثة اروقة موازية لحدار القبلة وبطوله تماماً . ثم تبدأ عند نهاية الرواق الثالث الأروقة المتعامدة عليه وهي واحد وعشرون رواقاً ، والأوسط منها والرواقان المصاقبان

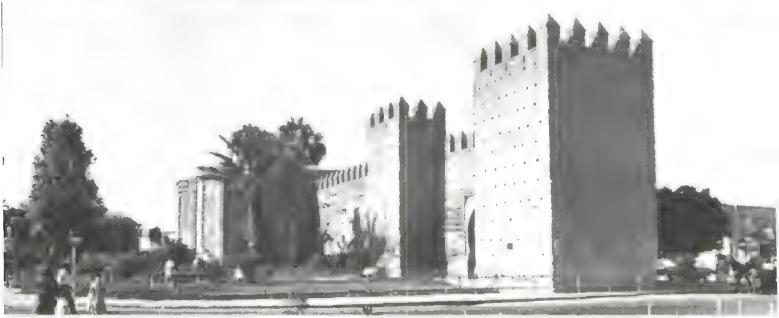
للجدارين الشرقي والغربي أوسع من البقية . ويقوم ستة عشر صفاً من الأعمدة على طول هذه الأروقة الواحد والعشرين إلى الصحن . يضاف إلى ذلك ركيزتان في نهاية كل من هذه الصفوف .

والمنارة لم تتم بناء ، اذ ان ارتفاع الجزء القائم منها هو اربعة واربعون متراً . وهي مبنية بالحجر المصقول . ومركز المنارة من الداخل يدور به طريق منحدر عرضه متران . والمركز موزع على ستة طوابق في كل طابق غرفة ، وسقوفها مختلفة . كما ان الزخارف والطاقات من انحارج مختلفة .

ولنجتر وادي « بورقراق » على الجسر الطويل الذي يصل الرباط بسلا ، لتم زيارتنا لعدوتي الوادي . وأول ما يطالعنا عند وصولنا الهجري ( الثالث عشر الميلادي ) في غالبه وهو مريني . وأسوار المدينة ، كما تبدو في الصورة محصنة ، لكنها أقل تحصيناً من أسوار الرباط ، اذ أن هذه أصبحت تدريجاً موضع عناية الدول التي قامت في المغرب ، الا أن الجزء الموحدي من أسوار « سلا » الحنفظ مع الزمن بتحصيناته وابراجه . المجري ( الثالث عشر الميلادي ) بناه المرينيون للدفاع عن الميناء الداخلي للمدينة المرينيون للدفاع عن الميناء الداخلي للمدينة واسمه باب المريسي .



٠ سور الموحدين بتحصيناته المنيعة يمثل الازدهار والنهضة العمرانية في ذلك العصر



آثار الموحدين الحامة في «سلا» والحامع الكبير الذي أسسه أبو يعقوب يوسف (١١٨٤-١١٦٣م) (١١٨٤-١١٦٣م) ولكن يد الاصلاح والتوسيع امتدت اليه وبابه الرئيسي يمثل الزخرف المألوف في ذلك العصر ، وان كان احد أبوابه المغلقة أوضح في التعبير عن ذلك . والمنارة المربعة فيها أوضح في التعبير عن ذلك . والمنارة المربعة فيها الشكل والزخرف ، لكنها أصغر وأقصر . الشكل والزخرف ، لكنها أصغر وأقصر . الله أن الأثر الحمال في وسلا » هم الله أن الأثر الحمال في وسلا » هم

الا أن الأثر الجميل في «سلا» هو مدرسة ابني الحسن ، وذلك نسبة إلى أبني الحسن على ( ١٣٣١ – ١٣٤٨م ) الذي يعتبر من كبار البنائين بين المرينين ، وآثاره كثيرة ، وأكثر ابنيته مدارس ، ومن أجمل هذه المدارس بناء وزخرفاً مدرسة «سلا».

المدرسة من بابها تلفت نظرك الدقة المتناهية في الحمر سواء في الحجر او الجص أو الخشب ، بحيت تكاد تسبى أنك تود الانتقال إلى الداخل . فاذا اجتزت هذا الجمال وجدت نفسك في مدخل صغير وعلى يمينك درج ينقلك إلى الطابق العلوي من المدرسة . واذا ما اجتزت المدخل وقع نظرك على صحن يتوسطه مدخل مكان الصلاة . والصحن والجدران والأعمدة مغطاة بالزليج (القيشاني) الملون الجميل ويتضح تفاصيل ذلك من الانتباه إلى الأعمدة .

وحيث تنقلت في هذه المدرسة وقعت عينك على نماذج جميلة جداً من الحقر والكتابة اما في الحص ( الحبس ) او في الحشب. ويكفيك ان تقف بعض الوقت أمام أحد الجدران هناك لترى بنفسك مبلغ ما وصل اليه الاتقان . عناية المرينيين بالعلم والأدب معروفة ،

عناية المرينيين بالعلم والآدب معروفة ، واهتمامهم ببناء المدارس في انحاء المغرب

حمعه مشهور . وقد رغبوا في أن تكون العناية والاهتمام معبراً عنهما تعبيراً فنياً قوياً . وقد تم لهم ذلك في هذه المدرسة وغيرها الراط ، مسلا ، تقوان في اقطة مهمة

وقد بم هم دلك في هده المدرسة وغيرها الرباط ، وسلا ، تقعان في نقطة مهمة بالنسبة إلى المغرب : مهمة جغرافياً واستراتيجياً واقتصادياً . والعناية بالأسوار وأبراجها والموانيء وأبوابها انما هو للافادة من الموقع . ولأن الموحدين والمرينيين كانوا يحكمون في فترة من الفترات المهمة في تاريخ المغرب ، ولأنهم كانوا يشعرون بما يلقى على أكتافهم من مسوولية وواجب . فقد قاموا بذلك خير قيام . وأجمل ما في ذلك ، هذا التعبير الفني عن كل ما اختطوه وعملوه وبنوه واحتضنوه وأحاطوه برعايتهم . وزيارة واحدة إلى المغرب تضعنا وجهاً لوجه أمام هذه الحقيقة التاريخة

د. نقولا زيادة - بيروت
تصوير : خليل ابو النصر

# المركب ا

- 4-

للدّ كتور: مصَّفَىٰ عَبدالواحِدُ

للسن العصر الأموي مقاتنا السابقة عند أواخر العصر الأموي مقدمين امثلة من ذلك العصر خاتمينه بروائع لذي الرمة . ونحن اذا ما انتقلنا إلى صورة الحيوان في الشعر العباسي فاننا نجد معلم التجديد في شعر الحيوان تتضع والصورة تتميز ، تبعاً لما جد على البيئة العربية في ذلك العصر من تجديد . ولا يمكن القول بأن هناك انقطاعاً كاملاً بين الشعر العباسي في موضوع الحيوان وبين ما سبقه في العصرين أبحاهلي والأموي ، فليست هناك فواصل عميقة بين العصور الأدبية ، وإنما نجد أن هناك قديماً يتصل بالصور والمعاني التقليدية ، وجديداً يصور التحول في الفكر والسلوك . .

فمن حيث الاطار الذي يحوي صورة الحيوان في العصر العباسي نجد أن هناك جديداً أضافه العصر واقتضته الظروف الجديدة فقد اطمأنت بالناس الحياة أيما اطمئنان وأظلتهم حياة الحضارة والترف، فلم يعد يشغل بالهم حيوان الصحراء أليفه وآبده ، وإنما شغلهم حيوان

البيئة الجديدة الذي يألف البيوت ، فتناولوه في صور طريفة ، سواء في جانب النفع والضرر . فلم يكن الشعر من قبل يألف وصل الحيوان الأليف في البيوت وخاصة ما كان هين القيمة أو قليل الضرر كالسنور والفأر ، ولكننا نجد ذلك شائعاً في شعر العصر العباسي خاصة ، عما يدل على تحول في النظر إلى جانب النفع والضرر في الحيوان .

فمن ذلك ما ذكره الجاحظ في كتاب الحيوان » من شعر ابن عبدل في الفأرة والسنور ، وفيه يجعل الفأر يهرب من بيته لجدبه وفقره في صور طريفة (١) . وما رواه الجاحظ أيضاً من شعر أبي الشمقمق في الفأر والسنور (٣) وما رواه الصولي في كتاب « الأوراق » من شعر القاسم بن يوسف في شكوى النمل والفأر (٣) .

وقد كان للحيوان الأليف في تلك البيئة منزلة قريبة من الوجدان ، ويظهر ذلك في كثرة ما روي من قصائد الرثاء للحيوان ، وقد

كان القاسم بن يوسف رائداً في ذلك الفن من مراثي الحيوان ، وقد كان «حتى انه لرأس فيه متقدم جميع من نحاه (٤) » فمن ذلك قصيدة له طويلة في رثاء عزة له سوداء يقول فيها : كالعروس الادماء يوم الجلاء خات لوف كالعنبر الدورد قد عدل بما فاق لوون الطلاء فات روقين أملين رقيقيوس وضرعين كالدلاء الملاء ذات جيد ومقلتين كدوحات الظباء اذن سبطة وخيد أسيال الفتاء اذن سبطة وخيد أسيال وابتسام عين واضحات النقاء ثم يقول :

اذا شئت قلت ربة بيت

ذات طفلين من خيار النساء

في حجور الحضان والرقباء

(١) أنظر الحيوان للجاحظ ه/٢٩٨ - ٢٩٨ . (٢) الحيوان ه/٢٦٩ - ٢٦٩ . (٣) الأوراق ، ص : ١٧٥ . (٤) الأوراق ، ص : ١٦٤ .

إلى أن يقول: المسمم لم ينجنا الحسسة الرعليها الإدهسانا فيهسسا حلسول القضاء

أصبحت في الثرى رهينة رمس وتناهسا حيّ لسدى الأحياء كيف في بالعسزاء لا كيف عنها

سلبتني السوداء حسن العسزاء (٥) فهنا يتعاطف الشاعر مع الحيوان ويضعه في درجة الانسان فيرثيه بهذه النغمة الآسية . ولا يجوز أن نشك في الصدق الفني للشاعر في مثل هذه القصيدة ، وان كان هناك من يشك في الصدق الواقعي في موقف الشاعر من رئاء عنز ، فقد وضع الشاعر تجربته في اطار من الصور الحية التي تدل على عاطفة وتكشف عن احساس .

ولهذا الشاعر نفسه مراث جيدة في أنواع أخرى من الحيوان فهو يرثي هرة ويذكر مكانها من حياته :

ولم تك اذ رقم الراقمان

ت في ظلم الليل بالــــراقــدة اذا ما دجــي ليلهـا خلتهـــا

على الرصف نازلــــة صاعــدة وتحضر عنــد حضــور الطعـــا

م فنلقي فسأ كسر المالسدة

ة في الليلــــة القـــرة البــــاردة وكنا بصحبتهــــــــا حـــامـــديـــ

ـــن وكانت بصحبتنـــا حـــامــــدة فعــــــن فــــــا عارض للــــــردى

فأمست بتربتهــــا هامـــــــــا (٦) كما يرثي طائراً يدعى ( الشاه مرح ( ولعلها : ( الشاه رخ ( في لهجة متفجعة ، ويكنى

أبا سعد (٧) .

وكات العباسي من قصائد رثاء الحبود قصيدة أبي بكر الحسن بن العلاق البغدادي المتوفى سنة ١٩٨٨ ه وعمره مائة سنة ، في رئاء هر له كان يأنس به ، فكان يدخل ابراج الحمام التي جليرانه ويأكل فراخها فأمسكه أربابها فذبحوه ، فرثاه بهذه القصيدة التي تبلغ خمسة وستين بيتاً ، ذكر منها الدميري في كتاب ه حياة الحيوان ، ثلاثة واربعين بيتاً .

وقد قبل أنه كنى بهذا الهر عن ابن المعتز حين قتله المقتدر ، فخشي من المقتدر ونسبها إلى الهر وعرّض به في أبيات منها . وقبل انه

كنى بالهر عن المحسن بن الوزير أبى الحسن على بن الفرات أيام محنته لأنه لم يجسر أن يذكره ويرثيه .

ما كان الأمر فان هذه القصيدة وللراب المرفقة القصيدة المرفق المرفقة ال

یا هــــر فارقتنا ولــم تعــــد وکنت عندی معالــــة الولــد

وكنت عندي بمنزلة الوك فكيف ننفك عن هواك وقسد

كنت لنا عسدة من العدد تطرد عنا الاذى وتحرسنا

بالغيب مــــن حيّة ومــن جـــرد وتخـــرج الفـــار مــن مكانهـــــا

ما بين مفتوحها إلى السدد يلقاك في البيت منهم مدد

وأنت تلقاهــــم بلا مــدد لا ترهب الصيف عند هاجــرة

ولا تهاب الشتاء في الجمد ولعل المشاء في الجمد ولعل . . . ثم يتطرق إلى أسباب مصرعه ولعل فيها جانباً من الرمز فيقول :

وكان قلب عليك مسرتعسدا

وأنت تنساب غيير مرتعد المحسل برج الحميام متثدا وتبليغ الفرخ غيير متثده وتطرح الريش في الطريق لهييم

وتباسع اللحم بلع مزدرد أطعمك الغي خمها فسرأى

قتلك أربابه من الرشد ويمضي ابن العلاق في تصوير المفارقة بين مصرع الهر وبين ما كان الهر يرتكبه من أحداث في عدوه على فراخ الحمام في لهجة آسة فقول :

لسم يرحموا صوتك الضعيف كما لم ترث منهسا لصوتها الغسرد اذاقك الموت ربهسن كمسا أذقت أفراخسه يسداً بيد كأن عيني تسسواك مضطربا فيه وفي فيك رغسوة السزبسد وقد طلبت الخلاص منه فلسم تقسدر على حيلسة ولسم تجد

فما سمعنا بمشل موتك اذ مت ولا مشلك التكد ويستخلص من ذلك، العبرة التي يستقيها الوجدان من هذه الحادثة وينتقل بها الشاعر من أفقها الضيق إلى مجال التعميم الذي يويد جانب الرمز في تلك القصيدة :

يا مسن لذيذ الفراخ أوقعسه ويحك هلا قنعت بالغسدد ألم تخف وثبة الزمسان كسا

م مسكوري المسجود وثبة الأسد عاقبة الظلم لا تسام وان تأخموت مسدة مسن المسدد أردت أن تأكل الفسيراخ ولا

اردت أن قاكل الفــــراخ ولا يأكلك الدهـــر أكل مضطهد هــذا بعيد مــن القياس ومــا

أعزة في الدنو والبعد (٨) وهكذا أصبح موضوع الحيوان في الشعر العباسي موضوعاً وجدانياً لا يقتصر على الوصف الحسي ولا يعنيه نقل الواقع وإنما اختلط بالمشاعر والوجدانات ، وارتقى إلى درجة انسانية في النظر والتقدير .

وكان هذا مظهراً من مظاهر الحضارة والترف الذي شمل الناس في العصر العباسي ، فأصبح للحيوان الأليف شأن مذكور في تلك البيئة .

من مظاهر التجديد في شعر وكات الحيوان في العصر العباسي وصف أنواع من الحيوان لم تعرف من قبل في العصرين الحاهلي والأموي ، سواء في ذلك الحيوان الأليف والآبد . .

فمن ذلك وصف أبي الفتح بن كشاجم المتوفى سنة ٣٥٠ه البيدق ، وهو نوع من أنواع البازى لا يصيد إلا العصافير (٩) .

ووصف أبي العباس الناشيء المتوفى سنة ٣٩٣هـ حيواناً يسمى ٥ التفه » وهو كما يقول الدميري ٥ نوع من السباع نحو الكلب الصغير على شكل الفهد » وفيه يقول الناشيء :

حلو الشمائل في أجفانه وطف

صافي الأديم هضيم الكشح ممسود فيه من البدر أشبه توافقه من منها لله سفع في وجهه سود كوجه ذا وجهه هذا في تدوره كأنه منه في الأجفان معهود

(ه) الأوراق ١٦٤–١٦٦ . (١) الأوراق ، ص : ١٧٧ . (٧) الأوراق ، ص : ١٧٨–١٧٨ . (٨) حياة الحيوان : ٣٦٣/٣ .

(٩) أنظر حياة الحيوان للدميري ١٣٧/١ .

لـــه مــن الليث ناباه ومخلبـــه ومن غويو الظباء النحر والجيد اذا رأى الصيد أخفى شخصه أدبا وقلبه باقتناص الطهير مزعود وكذلك وصفه لطائر من الصقور يسمى

ويسويسسو مهسسة ب رشيق كأن عينيه لــــدى التحقيــق فصان مخر وطان من عقيق

اليويو ، وفيه يقول :

وهي صور جديدة في الشعر العربي تعبر عن البيئة الحديدة والحضارة الوارفة التي أظلت العرب في العصر العباسي ، فتغيرت لها صور الحيوان في شكلها ومضمونها . وهل كان لشاعر جاهلي أو أموي أن يشبه عيون الطير بفصين مخروطين من عقيق ؟ ان ذلك يدلنا على الجو الجديد الذي انتقلت اليه صورة الحيوان في العصر العباسي .

ومن قبل الناشيء وصف أبو نواس ( ۱۳۹ – ۱۹۰ ) اليوريو بقوله في احدى طردياته:

قىك أغتدى والصبح في دجمهاه كطر"ة البـــدر لــدى مثناه بيؤيو يعجب مستن رآه ما في السآيي يويسو سواه فلو يسري القانص ما يسراه فهداه بالأم وقسد فسداه همو الذي خوالنساه اللسه

تبارك الله الذي هداه ولكن فرق الزمن بين الشاعرين جعل لهجة النواسيّ في وصف اليوّيو أقرب إلى أشعار السابقين وأشبه بأسلوبهم في وصف الحيوان ، ولا شك أن أبا نواس في طردياته كان ينسج على منوال سابق ، وان كان له فيها تجديد ولا ينكر .

الألوان الزاهية في الشعر العباسي والمركب في وصف الحيوان التي ليس لها مثال سابق في الشعر الجاهلي والأموى وصف ابن رشيق لليعقوب وهو ذكر الحجل ، وهو طائر حضري جميل الصورة ، في أخيلة حضرية لا سلطان للبداوة عليها بقوله :

سا أغربت في زيهــــا الا يعاقيب الحج ثب بالحلي وبالحليل

صفر العيـــون كأنهــــا باتت بتسبر تكتحسسل وتخالها قسد وكلت بالنون والصوت الزجل وكأنمـــا باتت أصـــا بعهــــا بحنـاء تعــل ــن يستحل لصيدهــــا فأنا امرو لا استحــــــل (١٠) وكذلك وصف أبي اسحق الصابي المتوفي سنة ١٣٨٤ الببغاء ، وهو طريف في شكله ومضمونه وأوله:

أنعتهــــا صبيحة مليحــــة ناطقة باللغــة الفصيحـة عدت من الأطيار واللسان يرهمني بأنه\_\_\_\_ا انسان (١١) ذلك وصف أبى الشيّص المتوفى

وكر سنة ١٩٦ ه للهدهد (١٢) . وغير ذلك مما لايمكن استقصاره في هذا المقام . فاذا انتقلنا إلى عصر المماليك ، وهم الذين كانوا بمصر والشام ، فاننا نجد أن صلة الشعر في هذا العصر بموضوع الحيوان كان صلة سطحية ، لا تنفذ إلى الأعماق ولا تصدق في التأمل ، وكل ما فعله الشعراء في هذا العصر أنهم اتخذوا موضوع الحيوان ميداناً من ميادين الزخرف اللفظي وصنعة التركيب التي برعوا فيها وأظهروا مقدرتهم على التفنن في أشكالها .

فمن ذلك قول برهان الدين القيراطي وهو من شيوخ الدميري ، الذي يقدمه الدميري بقوله : وما أحسن قول شيخنا برهان الدين القيراطي في ﴿ الزَّرْزُورِ ﴾ وهو نوع من العصافير :

يا ذا اللذي عذبيني مطلسه ان لے تزر حقے فررزورا فماذا أفادنا القيراطي في هذا الجناس المتكلف الذي صنع البيتين من أجله ؟ انه لم يمس الموضوع من قريب أو بعيد ، وإنما اتخذه تكأة لجلبته اللفظة المستكرمة .

ومن ذلك أيضاً قول بعض الشعراء في النملة:

اقنع بما تلقى بلا بلغــــة فليس ينسى ربنا النملة ان أقبل الدهـر فقـم قائمــا وان تولتي مدبسرا نسسم لسه وهو تكلف سخيف ليس وراءه فكرة

الذي أولع به الشعراء في هذا العصر الذي أجدبت فيه القرائح وضعفت فيه الملكات .

ويجري هذا المجرى في الحرص على الصنعة اللفظية واتخاذ الحيوان مجرد وسيلة لهذا الغرض قول الامام تاج الدين اليمني في منزل قيه تمل :

مسا لي أرى منزل المولى الأديب به نمل تجمع في أرجائه زمرا فقال لا تعجبين مين نميل منزلنا

فالنمل من شأنها أن تتبع الشعرا يريد أن سورة النمل تالية لسورة الشعراء في القرآن الكريم .

كذلك آهتم شعراء المماليك بصوغ الألغاز في موضوع الحيوان ، وقد استكثر وا من هذا اللون الذي يعد تمريناً للفكر ، لكنه لا يصلح بحال أن يكون شعراً يثير العاطفة أو يحرك الوجدان .

فمن ذلك قول شرف الدولة بن منقذ ملغزاً في الزنبور والنحل :

ومغرّديسن ترنيسا في مجلس فنفاهما لأذاهمها الأقهوام

هذا فيحمد ذا وذاك يسلام فليس في هذا اللغز الا المفارقة بين أذى الزنبور ونفع النحل وليس هذا تصويراً شعرياً بل هو نظم يثير الانتباه .

ومثل هذا اللون كثير في شعر هذا العصر . وهذا يدلنا على موقف شعراء عصر الماليك من موضوع الحيوان ، فلم يكن لديهم ما يقولونه فيه ، أولم يكن عندهم جديد يضيفونه إلى التراث الأدبي السابق ، فوقفوا عند جانب الصنعة وتكلف ألوان البديع ، ويبدو أن موقفهم من الطبيعة الصامتة ، حيث لم يتأثروا بها ولم يتجاوبوا معها ولم يكن لهم منها موقف ابداعي ، فاكتفوا بترديد العبارات المحفوظة ووضعوا أنفسهم في قوالب جامدة قد أثر في موقفهم من الطبيعة الحية المتمثلة في جانب الحيوان ، فلم يتعمقوا النظر فيه ولم ينفذوا إلى المشاعر الانسانية

هذا الموقف من موضوع الحيوان و العصر العثماني ، ملتزماً في شعر العصر العثماني ، ولم يتغير إلا في العصر الحديث حين تأثر شوقي بموضوع الحكمة على لسان الحيوان ، فصاغ أشعاره التى تستحق نظرا منفردا يوضح موقف شوقى في هذا الشعر بين التأثر والتأثير د. مصطفى عبد الواحد - القاهرة

ولا تجربة ، بل هو صياغة لا تحفل الا بالحناس

### بي مهاو (لكتب

## د کری جالے کی این

## تأليف: الدَّكتورة سُه يُالِقِلناوي عَض وَتعليق: عَبدالله عَبدالرحمَ الجعيش

احد ما لعميد الأدب العربي ، للرحوم الدكتور طه "حسين الراحية المرحوم الدكتور طه "حسين النهضة الأدبية ، وبالذات في مجال البحث والدراسة الأدبية المنهجية ، سواء أكان الدكتور مصيباً في وسائله ام كان مخطئاً ، وسواء أكان احد ذلك النهج الواضح الممتاز الذي اتصف به عميد الأدب العربي في كل ما كتب ، ولا يكاد أحد ينكر ذلك الجمال الذي ظهر في يكاد أحد ينكر ذلك الجمال الذي ظهر في يمتاز بها أسلوبه الفريد ، ولا ذلك الأدب الراقي الصادق ، الذي لا يقصد هدفاً ولا يرمي إلى غرض أكثر من الصدق مع النفس والصدق مع الناس .

وقد أصدرت دار المعارف ضمن سلسلة القرأ » كتيباً صغيراً في ذكرى طه حسين الأولى ، وفاء لأول رجل كتب فيها ، ووفاء للأديب الأول في دنيا العرب ، وعلى الرغم من قلة صفحات الكتاب فان شيئاً احسن من لا شيء آنا يقولون ، والوفاء حميل على أب حاب . . ومما على أرغم من والما أعطى الكتاب قيمة على ارغم من

وثما اعطى الكتاب فيمة على الرغم من صغر حمده ان مؤلفته (الدكتورة سهير القلماوي) هي التلميذة الأولى للراحل ولعلنا لذكر انه قال في كتاب الأيام: ٣/٧٥ وهو يتحدث عن نفسه: «.. ولقد رأى الفتى استاذه « ليتمان « بعد ذلك مرات كثيرة في

مواطن مختلفة ، فلم يحس عنده مثل هذه السعادة الآقي موطنين اثنين : احدهما في ليدن بهولندا عندما سمع تلميذه الفتى يلقي بحثه في موتمر المستشرقين فلم يملك دموعه التي أخذت تفيض على وجهه بين الزملاء ، والآخر في كلية الآداب بجامعة القاهرة ، عندما شارك تلميذه في امتحان السيدة سهير القلماوي لدرجة الماجستير ، وأعلن مفاخراً بعد فوزها بالدرجة انه مغتبط سعيد لأنه يشارك في تخريج هذه الفتاة التي يعدها حفيدته ،

ولا ينتظر منه ذلك ، وليس بترجمة شخصية وافية ، ولا ينتظر منه ذلك ، وليس بترجمة شخصية وافية ، ولا ينتظر منه ذلك ، ولكنه بين تلميذة واستاذ ، وتبلغ تلك الذكريات أحياناً ان تتطرق إلى مسائل علمية دقيقة ، وتبلغ أحياناً ان تكون مرجعاً تاريخياً لتلك الفترة ، ولكنها لا تخرج عن نطاق الذكريات رغم ذلك . .

والدكتورة تروي كثيراً من الأمور العادية ، ولكنها لا تكاد تخرج عن دائرة الفن ، قلا يد من لمحة او لمسة تجعل العادي جديراً بالاذاعة والتسجيل ، ولعلك تلمس تلك اللمحات الفنية في هذه الأمثلة القصيرة عن أمور عادية . والحال ، ص ١٣٠ :

، وما زلت أذكر معاملاتك بشأني

مع والدتي وكنت تسميها ه الدولة العثمانية » لشدتها وتمسكها برأيها وفرض ارادتها على حياتي . . . »

ه وقالت ص ١٣ أيضاً:

« قلت الستاذي أحمد أمين :

ـ لا ، لا أسمح لك بالتصوف في مثل سنك .

قلت

ـــ اذن أدرس أي موضوع حتى أكبر وأدرس التصوف .

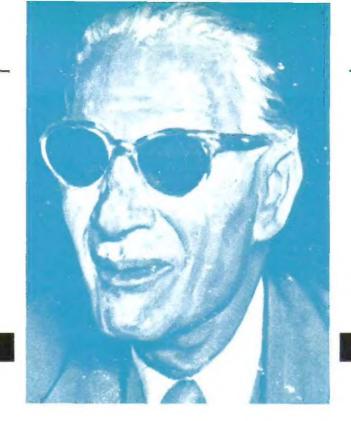
فضحك وقال الجملة التي كان يكررها دائماً مداعباً :

ـــ لا تظني نفسك شيئاً ! ه أنت ليمونة في بلد قرفانين ه ! !

وَقَلِّبِتُ مُوضُوعات ، ورسوت على وتقابلنا مراراً ، وكانت وجهات النظر تختلف وتتسع الهوة بيننا كلما تناقشنا في طريقة البحث ، استاذي موسوعي النزعة ، وأنا أريد ان اتذوق وانفذ إلى اللباب في شيء محدود .

وعرضت المشكّلة على استاذي طه حسين . . . قلت له

ان احمد أمين يريدني ان أبدأ بدراسة القصة عند البونان والفراعنة!



فقهقه ضاحكاً ضحكته الصافية التي تتفتح لها القلوب ، وقال :

انه یذکرنی بمحام فی احدی مسرحیات « راسین » بدأ مرافعته من آدم . . ! ! . »
وقالت فی ص ۱۷ :

« قال لي ( طه حسين ) يوماً :

الا تصدرين كتاباً آخر عن ألف
ليلة وليلة ؟

لا اريد ان أكون كبعض الزملاء
يحملون رسالة الدكتوراه كعربة «الترمس»
يسرحون بها عصراً ، ويبيعون للمارة كل يوم
حفنة منه . .

سأولف كتبا جديدة بعيدة عن ألف ليلة وليلة . . .

فقال :

رجعنا إلى الغرور . .! لا بأس ، المهم ألا تكفى عن الدرس . »

هذه الذكريات الجميلة كثير ، وفي وكلم الكتاب حديث عن مؤلف الدكتور « احلام شهرزاد » ثم فيه كلام طويل نسبياً عن ألف ليلة وليلة ، ولا عجب فصلة المؤلفة بالليالي المعروفة ، ثم فيه فصل ممتع عن طه حسين وآفته ، وآخر يعرض عرضاً سريعاً للعميد بين المؤرخ والرواثي ، ولكنه على سرعته يتناول كثيراً من القضايا الفنية المهمة ، وتأتي بعد ذلك الحاتمة وكلها مناجاة للفقيد ويتلوها ثبت بموالفات الفقيد مرتبة حسب التسلسل الزمني .

وفي الفصل الذي يخص آفة طه حسين تذكر المؤلفة كيف حاول الدكتور ان يتكيف مع تلك الآفة الشنعاء ، وتلاحظ انه يكثر من الكلمات الدالة على الروثية البصرية ، كما تذكر كيف حببت علته ابا العلاء اليه ، وربطته به ، وساعدته على فهمه أدق الفهم ، ثم تبرهن لك ان جروح علته غائرات في قلبه فلقد كان يشعر في صغره بأنه مجرد ١١ شيء ١١ او مجرد ١١ متاع ١١ ، فأخته تحمله كالثمامة لتدخله مرغماً في البيت . . و « قائده إلى الأزهر يضعه كما يوضع الشيء عند عمود الشيخ استاذه . . » وصديق له سافر معه في القطار ثم اضطر ان يعرض عنه لخوفه « فكان يرمقه بين حين وحين ليآمن عليه من السرقة والضياع ، ! وتلك التي تصاحبه في باريس ه تعطیه ذراعیها وتمضی معه صامتة كأنما تجر متاعاً لا ينطق ولا يفكر »! وغير ذلك مما ورد في كتبه حول هذا الأمر . .

المؤلفة اثر تلك الآفة على أدب المنطقة على أدب الدكتور، وفي مقدمة ذلك اعتماده على الصوت مصدراً أساسياً له للتعرف على الشخصية و « لو اننا اصطنعنا في مصر هذا الأسلوب الجديد في الدراسات النقدية وهو استعمال الكمبيوتر في احصاء الألفاظ التي يستعملها الأديب ، ثم فهرسناها قاموسياً فهرسوا خمسة من كبار الكتاب في فرنسا ) لوجدانا لفظة «صوت» من أكثر

الألفاظ التي يستعملها «طه حسين» كما تقول المؤلفة ص ٨٠، ثم تأتي بعدة امثلة لاعتماد الدكتور على الصوت ، وتذكر كيف ساعدته زوجته على التغلب على تلك الآفة نسبياً . ولكنها تقرر بأسى ان تلك الآفة عميقة الغور في قلب الأديب الكبير ، وان جرحها لم يندمل مدى العمر ، وأذكر بالمناسبة ان الدكتور لا يكاد يستعمل في تسمية فاقد البصر الا كلمة «ضرير » وأنت تحس بما فيها من تعبير . واختارت المؤلفة كلاماً للدكتور وصف به أحاسيسه نحو تلك الآفة أدق الوصف ، وفي النص دليل عميق على العذاب الرهيب المستديم الذي كان يعيش فيه .

وبعد: فإن هذا الكتاب ممتع حقاً على الرغم من قلة ورقه وكنا نود لو زاد فيه نصيب البحث العميق والدرس الجاد ، فصار في مستوى المؤلفة ميولها ولم تذكر بعض الكلمات تركت المؤلفة ميولها ولم تذكر بعض الكلمات العامية على لسان عميد الأدب العربي كما في ص ١٦ و ٧٥ . فمنذا خدم الفصحي كخدمته ومنذا ذاد عنها كذوده ودفاعه العظيم ؟ ولعلنا في ذكرى الرجل المكافح الناجح ، في ذكرى الرجل المكافح الناجح ، نهدي إلى الشباب كلمة له رددها كثيراً : ها لا أحب الطرق القصار ، ولا الأبواب الواسعة بل أحب الطرق القصار ، ولا الأبواب الواسعة بل أحب الطرق القويلة ، والأبواب

عبد الله عبد الرحمن الجعيثن جامعة الامام محمد بن سعود الاسلامية – الرياض

الضيقة ، (١)

(١) أنظر كتاب الدكتورة سهير : ص ٧٩،وكتاب؛ مع أبني العلاء في سجنه ؛ للدكتور طه حسين ص ١١

## ا دالگنی

 يحتفل مجمع اللغة العربية بدمشق في عام ١٩٧٦ بمرور مئة عام على
ولادة مؤسسه العلامة الكبير الراحل محمد كرد علي وعلى استكمال مجلة المجمع خمسين عاما من عمرها الرخي .

و بهذه المناسبة شرع في اعادة طبع كتب العلامة محمد كرد علي وأبر زها كتاب «خطط الشام » الذي يقع في ستة أجزاء ضخام وفي ختامه ترجمة خياة المؤلف كتبها بنفسه . وكان العلامة محمد كرد علي قد نقح و راجع هذه الطبعة المحديدة ولكن لم يتح لها الصدور في حياته ، فقامت دار العلم للملايين في بير وت باصدارها في طبعة مجلدة مترفة وقعت في ثلاثة مجلدات كبيرة .

\* من المعاجم الجديدة التي صدرت أخيراً «معجم في مصطلحات النحو العربية » انكليزي/عربي ، وعربي/انكليزيفي مجلد واحد من تصنيف الدكتور بيير كاكيا المستشرق الذي يدرس الآداب العربية في جامعة ادنبرة والذي قال درجة الدكتوراه عن رسالة وضعها باللغة الانكليزية عن طه حسين وأدبه . وقد نشر هذا المعجم مكتبة لبنان بالاشتراك مع شركة لونغمان للنشر في لندن .

وفي سلسلة المعاجم التكنولوجية التخصصية باللغات العربية والانكليزية والفرنسية والآلمانية التي تصدرها المؤسسة الشعبية للتأليف في لايزغ بالاشتراك مع مؤسسة الأهرام باشراف المهندس الدكتور أنور محمود عبد الواحد صدر معجمان جديدان أولهما خاص به «مصطلحات الحديد والصلب» وقد صنفه المهندسان محمد عبد العزيز خطاب والدكتور أنور محمود عبد الواحد وقدم له المهندس الدكتور حسن مرعي وثانيهما خاص به «مصطلحات التكنولوجيا الأساسية» وقد صنفه المهندسون الدكتور حماد يوسف حماد والدكتور محمود فوزي عبد العزيز ومحمد عبد المجيد نصار وقدم له الدكتور مرعى .

ويصدر قريباً عن مكتبة «عالم الكتب» معجم كبير في ٢٠٠٠ صفحة عن الألفاظ المنداولة في صناعة البترول وعقود الاتفاقيات من تصنيف الأستاذ محمد أسعد نافع باللغتين العربية والانكليزية

انتهى العلامة العراقي الكبير الشيخ محمد بهجة الأثري من اعداد معجم كبير حقق فيه جميع المواقع والبلدان الواردة في خريطة الرحالة المشهور الشريف الادريسي ، وهي الخريطة التي سبق له نشرها بالاشتراك مع العلامة الدكتور أحمد سوسة . كما يعد معجما آخر لتاريخ الجغرافيا في القديم والحديث . ويصدر المعجمان في وقت قريب .

وصدر في دمشق كتاب « المعجم في النحو والصرف » الأستاذ زين العابدين السنوسي .

ومن كتب المصادر والفهارس التي نشرت أخيرا كتاب كبير في ٥٥٥ صفحة عنوانه «مصادر تاريخ اليمن في العصر الاسلامي» أعده الاستاذ أيمن فؤاد سيد وطبعه المعهد العلمي الفرنسي للآثار الشرقية في الفاهرة مع مقدمة باللغة الفرنسية ٥ وكتاب «دليل دور النشر في الوطن العربي » تصنيف الدكتورين السيد صادق أبو النجا وشعبان عبد العزيز خليفة ونشر دار المعارف.

و من كتب التراث التي حققت وصدرت أخيرا كتاب و صفة جزيرة العرب المحسن بن أحمد يعقوب الهمداني وقد حققه تحقيقا دقيقا القاضي محمد بن على الأكوع والعلامة الشيخ حمد الجاسر وصدر عن دار اليمامة بالرياض .

ونشر مجمع اللغة العربية يدمشق الجزء الأول من « ديوان الأبيوردي أبي المظفر محمد بن أحمد بن اسحق » من تحقيق الدكتور عمر الأسعد وهو خاص بقسم « العراقيات » والجزء الأول من كتاب « مشكل اعراب القرآن » لمكي بن أبي طالب القيبي وقد حققه الأستاذ ياسين محمد السواس ، و « شعر عمر و معد يكرب الزبيدي » وقد حققه الأستاذ مطاع الطرابيشي . كذلك أصدر المجمع الجزء الثالث من « ديوان ذي الرمة » من تحقيق الدكتور عبد القدوس أبو صالح ، و بهذا الجزء تم الديوان بفهارسه فبلغت صفحاته اكثر من « ۳ م صفحة .

\* فرغ العلامة كبير الأستاذ محمد بهجة الأثري من تحقيق الجزءين الخامس والسادس من وخريدة القصر » للعماد الاصبهائي الكاتب. و بصدورهما قريبا يكون المحقق قد أتم اخراج قسم العراق من هذا الكتاب النفيس.

\* اخر ما أصدره مجلس الدولة السوري باشراف رئيسه الدكتور عدنان الخطيب قبل تقاعده في أواتل العام الحالي أربعة من نفائس المجموعات في الفضاء الاداري ، هي « مجموعة المبادى، القانونية التي قررتها المحكمة الادارية العليا عام ١٩٧٣ » و « مجموعة المبادى، القانونية التي قررتها محكمة القضاء الاداري عام ١٩٢٩ » و « مجموعة الادارية العليا عليها » و « مجموعة المبادى، القانونية التي تضمنتها فتاوى الجمعية العمومية للقسم الاستشاري المبادى، والتشريع في عام ١٩٧٧ » و « مجموعة للفتاوى الصادرة عام ١٩٧٧ » وقد قدم طده المجموعات جميعا الدكتور الخطيب نائب رئيس مجمع اللغة العربية بدمشق .

« في السير والتراجم صدرت الكتب التالية : «محمد عبد الوهاب - «العقل الحر والقلب السليم » للأستاذ عبد الكريم الخطيب طبع القاهرة ، و « أبو مسلم الحرساني » باللغة الفارسية وقد ترجمه عن كتاب الأستاذ محمد عبد الغني حسن الباحث الايراني الأستاذ شفيعي كدكني وصدرت منه طبعتان ، وطبعة جديدة من « الشابعي شاعر الحب والحباة » للدكتور عمر فروخ طبع بيروت . كما أصدرت مجلة « الفكر » التونسية عدداً خاصا عن الشابعي بمناسبة الذكرى الأربعين لوفاته ضم فصولا وقصائد شارك فيها الدكتور احسان عباس ، والأساتذة أبو القاسم محمد كرد ، وسلمى الخضراء الحيوبي ، ومحمد مزالي ، وقور الدين صمود ، وعبد العزيز قاسم ، وايليا الحاوي ، وغيرهم مست الباحثين .

« أصدر العلامة الأستاذ ظافر القاسمي الجزء الأول من كتاب « نظام الحكم في الشريعة والتاريخ » ونشرته دار النفائس في بيروت . ومن الكتب الدينية الجديدة « الموسوعة في سماحة الاسلام » وهو في الف صفحة من وضع الدكتور محمد الصادق عرجون ، و « بين الوفاء والفداء » للدكتور أحمد الشرباصي ونشر دار الحلال و « محاضرات اسلامية » لامام الأزهر الراحل الشيخ محمد الخضر حسين طبع دمشق ، و « القرآن القانون الالحي » للأستاذ زين العابدين التونسي طبع دمشق ، و « البسملة بين أهل العبارة واهل الإشارة » للأستاذ ابراهيم البسيوني نشر الهيئة المصرية ، و «قصة كبيرة في السيرة » للأستاذ محمد مهدي عامر نشر الهيئة المصرية .

يه من الدراسات الأدبية التي صدرت أخيرا «مصادر عربية لدراسة سيبويه» للدكتور صلاح الدين المنجد نشر دار الكتاب الحديد ، و «الاتجاهات الوطنية في الشعر العراقي الحديث » للدكتور رؤوف الواعظ ونشر وزارة الاعلام العراقية ، و «قضايا ومائل في الأدب والفن » للأستاذ علي شلش نشر سلسلة كتاب الاذاعة والتلفيزيون ، و «الانتاج الفكري الحزائري في عشر صنوات » للأستاذ محمود بو عياد والأديبة عائشة خمار وطبع الحزائر ، و «الأدب العربي من الانحدار الى الازدهار » للدكتور جودة الركابي نشر دار الفكر و «المطلع التقليدي في القصيدة العربية » للأستاذ عبد النبي البلداوي نشر وزارة الاعلام العراقية ، و «تاريخ المسرح الحديث » للانسان واللغة الدين القاسم طبع دمشق و «أبو حيان التوحيدي في قضايا الانسان واللغة والعلوم » للدكتور محمود ابراهيم نشر الدار المتحدة و «صفحات مجهولة من تاريخ القصة السورية » للأستاذ عادل أبو شب طبع دمشق .

 « صدر عن المكتب الاسلامي في ببروت كتاب « كلمات وأحاديث » لعلامة الشام الشيخ محمد بهجة البيطار وهو مجموعة محاضرات ودراسات أدبية ودنية .

و طبعة جديدة من كتاب « جغرافية المملكة العربية السعودية » للدكتور محمد طه أبو العلاء صدرت عن دار سجل العرب

